



Le premier téléphone mobile

Objectifs

1. Promouvoir l'établissement du budget et le suivi des dépenses
2. Faire comprendre l'ensemble des coûts associés aux téléphones cellulaires dans diverses situations

Matières

Français (M-12), mathématiques (4, 7-8), sciences humaines (7)



Discussion

Présentez la gestion financière relative aux téléphones cellulaires à l'aide des éléments de discussion suivants :

- Quels sont le pour et le contre du fait de posséder un téléphone mobile?
- Quels sont les coûts associés au téléphone mobile?
- Pourquoi le fait de signer un contrat a-t-il une incidence sur le prix d'un téléphone? Les téléphones à 0 \$ sont-ils vraiment gratuits?
- Que signifie signer un contrat? Quelles promesses faites-vous quand vous signez un contrat? Que se passe-t-il si vous ne respectez pas votre engagement?
- Discutez de certains termes associés aux forfaits des téléphones mobiles (minutes de jour, données mobiles, messages texte, frais d'itinérance, frais d'utilisation excédentaire).
- Parmi les élèves de la classe, combien ont déjà dépassé le montant de leur forfait de téléphone mobile? De combien? Combien de fois? Comment ont-ils résolu le problème?
- Quels sont les différents types de forfaits mobiles?
- Quelles sont les caractéristiques les plus attrayantes? Lesquelles sont les plus utilisées?



Activité

L'appel en attente

Durée : 1 à 2 heures

Matériel : instructions du jeu *L'appel en attente*, fiches *Forfaits* (5 cartes), cartes *d'appel* (20 cartes), calculatrice

- Dans cette activité, vous guidez les élèves dans le jeu *L'appel en attente*. Divisez les élèves en cinq groupes et assignez un forfait à chaque groupe (le jeu peut aussi se jouer individuellement, soit une personne par fiche *Forfait*). Lisez attentivement chaque fiche *Forfait* pour vous assurer que chacun a bien compris les caractéristiques particulières du forfait. Puis, à tour de rôle, les élèves pigent une *carte d'appel* dans la pile placée au centre du jeu et (selon leur forfait particulier) ils enregistrent sur leur fiche *Forfait* de quelle manière l'appel, le message texte, la navigation, etc. influent sur leur facture.
- Comme cette activité repose essentiellement sur le jeu *L'appel en attente*, veuillez lire les Instructions du jeu à la page 56 avant de commencer.
- Le jeu se termine lorsque toutes les *cartes d'appel* ont été pigées.

Approfondissement

- Divisez les élèves en deux groupes et demandez-leur de débattre du pour et du contre du téléphone cellulaire. Ses avantages dépassent-ils ses coûts?
- Une fois la partie terminée, et si le temps le permet, remettez toutes les *cartes d'appel* dans une pile. Avec toute la classe ou en groupes, examinez chaque *carte d'appel* et assignez-la à la fiche *Forfait* (forfait de téléphone cellulaire) qui lui convient le plus (soit le forfait qui facturerait les frais les plus bas).

Rétroaction collaborative

- Quel forfait convient le plus à vos habitudes téléphoniques?
- Quelles surprises avez-vous déjà eues en ce qui concerne les frais supplémentaires?
- Demandez aux élèves de comparer le coût du téléphone filaire, du téléphone en ligne et du téléphone cellulaire.



Idées pour l'enseignant

- Apportez de vraies factures de téléphone afin de les comparer.

Évaluation avant et après la leçon

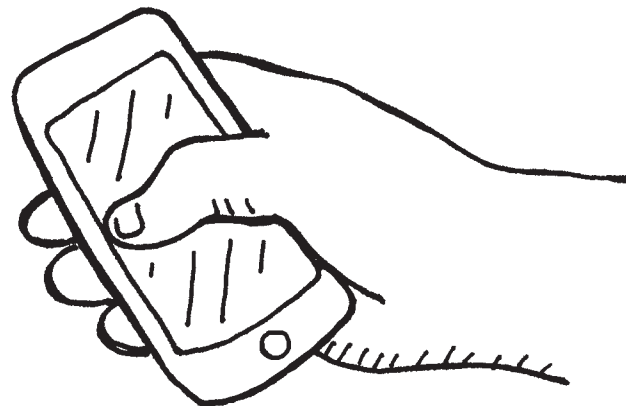
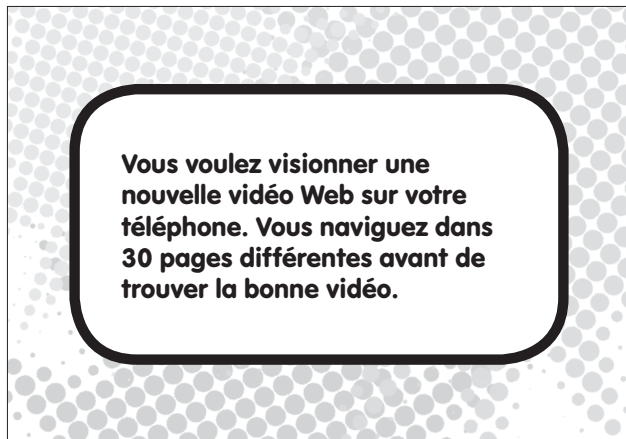
- Comment le choix d'un forfait de téléphone mobile approprié fait-il une différence dans vos épargnes/dépenses?
- Comment le choix d'un forfait de téléphone mobile approprié a-t-il fait une différence dans vos épargnes/dépenses?

Instructions du jeu L'appel en attente

1. Sur un côté de la fiche *Forfait*, il y a un tableau dans lequel vous inscrivez tous les frais de votre téléphone cellulaire. Ce côté de la fiche doit être tourné vers votre groupe.
2. Placez les *cartes d'appel* à l'envers au centre du jeu. La première équipe pige une *carte d'appel*. Elle inscrit ensuite l'information pertinente dans le tableau de sa fiche *Forfait*.

Exemples.

Le groupe Interurbain malin pige cette *carte d'appel* :



Forfait Interurbain Malin 30 \$ par mois

Comprend

- 200 minutes en tout temps partout au Canada
- Aucuns frais d'interurbain pour les appels à l'intérieur du Canada ou du Canada vers les États-Unis

Frais supplémentaires

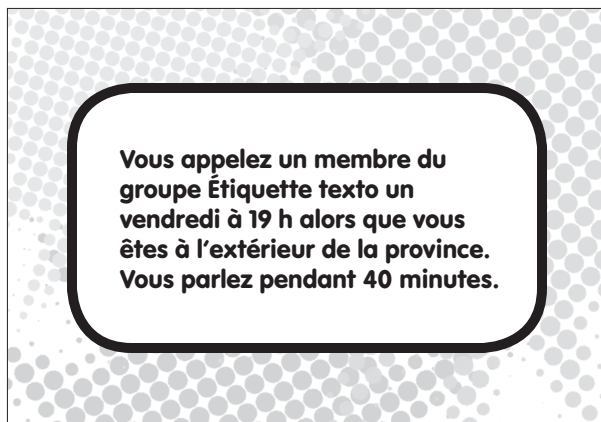
- Minutes de jour – 0,50 \$ la minute
- Interurbains – 0,60 \$ la minute
- Navigation – 0,25 \$ la page
- Téléchargements – 1 \$ par téléchargement
- Messages texte – 0,20 \$ par message texte envoyé ou reçu

| Solde de minutes | Appel | Texte | Téléchargement | Navigation | Description | Tarif | Frais |
|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|-------|---------|
| 200 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Navigation dans 30 pages Web | 0,25 | 7,50 \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |



Instructions du jeu L'appel en attente

Le groupe Plaisir illimité pige cette *carte d'appel* :



forfait plaisir illimité

30 \$ par mois

Comprend

- 250 minutes de jour locales
- Minutes locales illimitées le soir et la fin de semaine à partir de 17 h

Frais supplémentaires

- Minutes de jour – 0,50 \$ la minute
- Interurbains – 0,60 \$ la minute
- Navigation – 0,25 \$ la page
- Téléchargements – 1 \$ par téléchargement
- Messages texte – 0,20 \$ par message texte envoyé ou reçu

| Solde de minutes | Appel | Texte | Téléchargement | Navigation | Description | Tarif | Frais |
|------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------|-------|
| 250 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Interurbain de 40 minutes | 0,60 | 24 \$ |

Le groupe Étiquette texto doit aussi inscrire cet appel :

forfait Étiquette Texto

30 \$ par mois

Comprend

- 200 minutes de jour locales
- Messages texte illimités
- Minutes locales illimitées le soir et la fin de semaine à partir de 20 h

Frais supplémentaires

- Minutes de jour – 0,50 \$ la minute
- Interurbains – 0,60 \$ la minute
- Navigation – 0,25 \$ la page
- Téléchargements – 1 \$ par téléchargement

| Solde de minutes | Appel | Texte | Téléchargement | Navigation | Description | Tarif | Frais |
|------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------|-------|
| 160 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Interurbain de 40 minutes | 0,60 | 24 \$ |

3. Chaque équipe pige une carte à tour de rôle et inscrit les frais jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de *carte d'appel* ou que le temps imparti à l'activité soit écoulé.
4. À la fin de l'activité, chaque équipe calcule le montant de sa facture. Le groupe dont la facture de téléphone est la plus basse gagne la partie.

Faites que ça compte

Interurbain Malin



Forfait Interurbain Malin 30 \$ par mois

Comprend

- 200 minutes en tout temps partout au Canada
- Aucuns frais d'interurbain pour les appels à l'intérieur du Canada ou du Canada vers les États-Unis

Frais supplémentaires

- Minutes de jour – 0,50 \$ la minute
- Interurbains – 0,60 \$ la minute
- Navigation – 0,25 \$ la page
- Téléchargements – 1 \$ par téléchargement
- Messages texte – 0,20 \$ par message texte envoyé ou reçu

| Solde de minutes | Appel | Texte | Téléchargement | Navigation | Description | Tarif | Frais | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------|-------|----|
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ | |
| Coût du forfait + frais d'activation | | | | | | | 37,95 | \$ |
| TPS/TVP | | | | | | | | \$ |
| TOTAL | | | | | | | | \$ |

Faites que ça compte

Étiquette Texto



forfait Étiquette Texto 30 \$ par mois

Comprend

- 200 minutes de jour locales
- Messages texte illimités
- Minutes locales illimitées le soir et la fin de semaine à partir de 20 h

Frais supplémentaires

- Minutes de jour – 0,50 \$ la minute
- Interurbains – 0,60 \$ la minute
- Navigation – 0,25 \$ la page
- Téléchargements – 1 \$ par téléchargement

| Solde de minutes | Appel | Texte | Téléchargement | Navigation | Description | Tarif | Frais |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------|----------|
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| Coût du forfait + frais d'activation | | | | | | | 37,95 \$ |
| TPS/TVP | | | | | | | \$ |
| TOTAL | | | | | | | \$ |

Faites que ça compte

Plaisir illimité



forfait plaisir illimité 30 \$ par mois

Comprend

- 250 minutes de jour locales
- Minutes locales illimitées le soir et la fin de semaine à partir de 17 h

Frais supplémentaires

- Minutes de jour – 0,50 \$ la minute
- Interurbains – 0,60 \$ la minute
- Navigation – 0,25 \$ la page
- Téléchargements – 1 \$ par téléchargement
- Messages texte – 0,20 \$ par message texte envoyé ou reçu

| Solde de minutes | Appel | Texte | Téléchargement | Navigation | Description | Tarif | Frais |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------|-----------|
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| Coût du forfait + frais d'activation | | | | | | | 37,95 \$ |
| TPS/TVP | | | | | | | \$ |
| TOTAL | | | | | | | \$ |

Faites que ça compte

Tout Compte Fait



Forfait Tout Compte Fait

Frais

- Minutes de jour – 0,50 \$ la minute
- Interurbains – 0,60 \$ la minute
- Navigation – 0,25 \$ la page
- Téléchargements – 1 \$ par téléchargement
- Messages texte – 0,20 \$ par message texte envoyé ou reçu

| Solde de minutes | Appel | Texte | Téléchargement | Navigation | Description | Tarif | Frais |
|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|---------|
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ |
| | | | | | | Frais d'activation | 7,95 \$ |
| | | | | | | TPS/TVP | \$ |
| | | | | | | TOTAL | \$ |

Faites que ça compte

Grand Parleur



Forfait Grand Parleur 30 \$ par mois

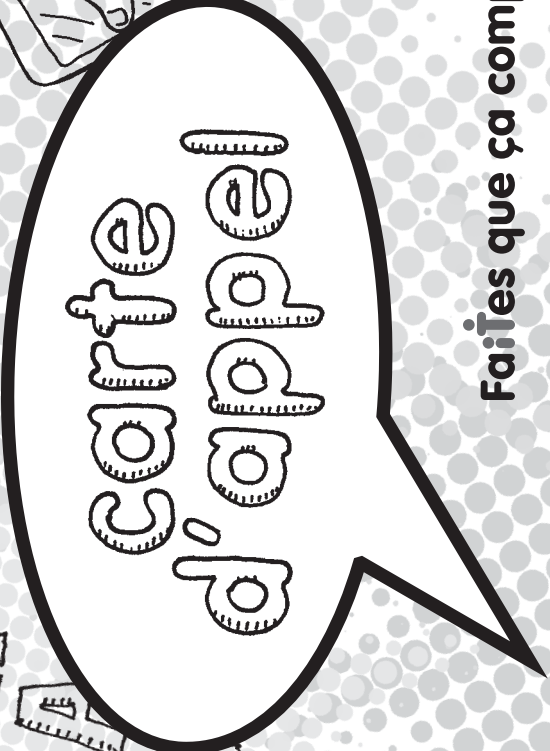
Comprend

- 200 minutes de jour locales
- Données illimitées

Frais supplémentaires

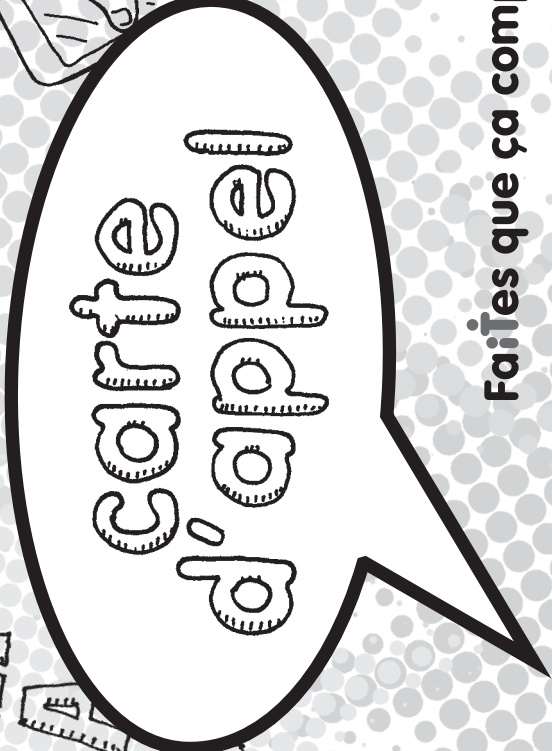
- Minutes de jour – 0,50 \$ la minute
- Interurbains – 0,60 \$ la minute
- Messages texte – 0,20 \$ par message texte envoyé ou reçu

| Solde de minutes | Appel | Texte | Téléchargement | Navigation | Description | Tarif | Frais | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|-------|-------|----|
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | \$ | |
| Coût du forfait + frais d'activation | | | | | | | 37,95 | \$ |
| TPS/TVP | | | | | | | | \$ |
| TOTAL | | | | | | | | \$ |



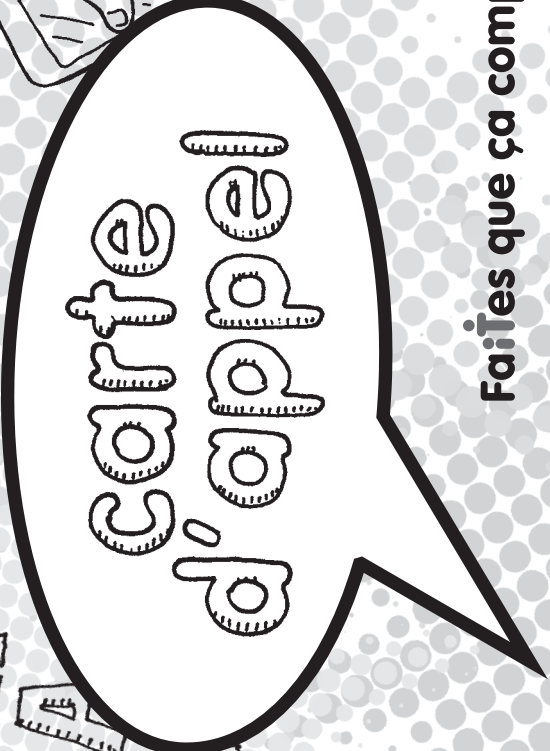
carte
d'appel

Faites que ça compte



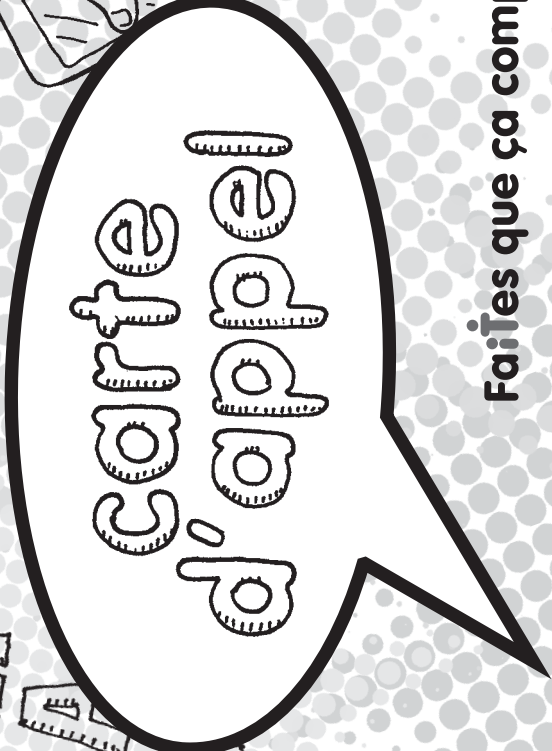
carte
d'appel

Faites que ça compte



carte
d'appel

Faites que ça compte



carte
d'appel

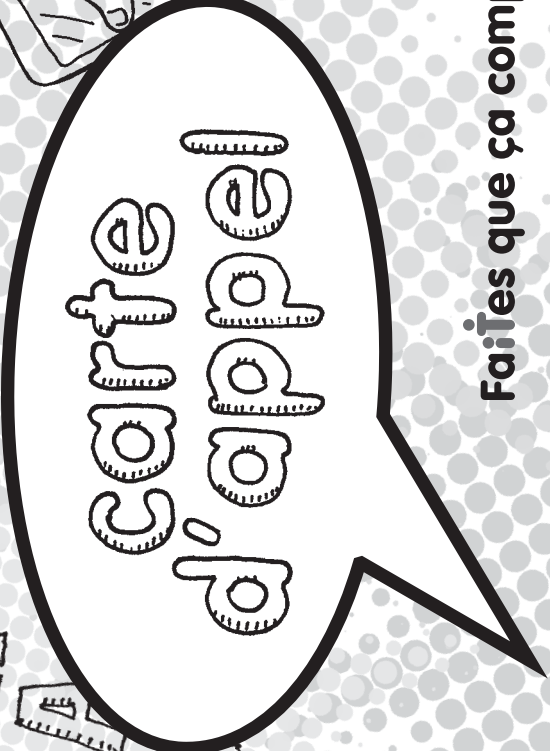
Faites que ça compte

Vous envoyez un message texte à Plaisir illimité, et celui-ci vous répond immédiatement. Vous lui en envoyez un autre, et il vous répond. En tout, vous envoyez 10 messages et vous en recevez 10.

Vous envoyez 10 messages texte à Tout compte fait, mais celui-ci ne vous en envoie pas! Ouch...

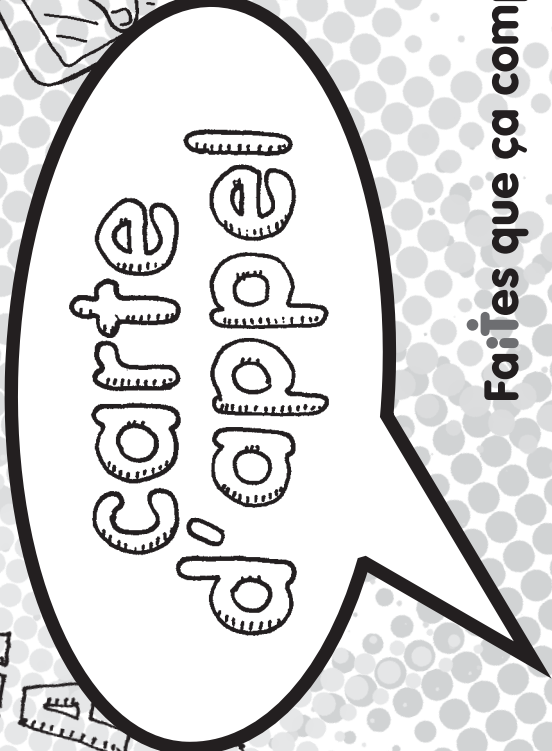
Vous votez pour votre chanteur préféré à la télé. Vous le faites par message texte. Les frais de vote par message texte sont de 1 \$.

Vous ne pouvez résister à l'envie de prendre une photo amusante de votre chien portant vos lunettes. Vous envoyez la photo à Étiquette texto. Celui-ci vous envoie 3 messages texte MDR (mort de rire).
*L'envoi d'une photo coûte la même chose qu'un message texte.



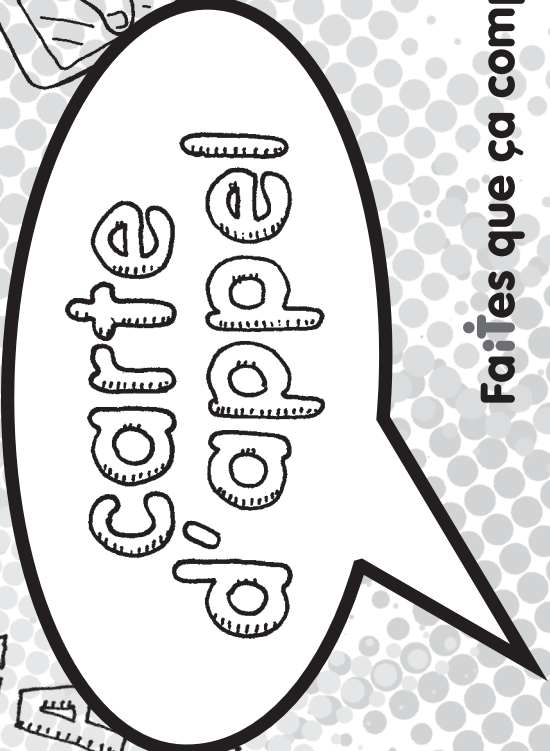
carte
d'appel

Faites que ça compte



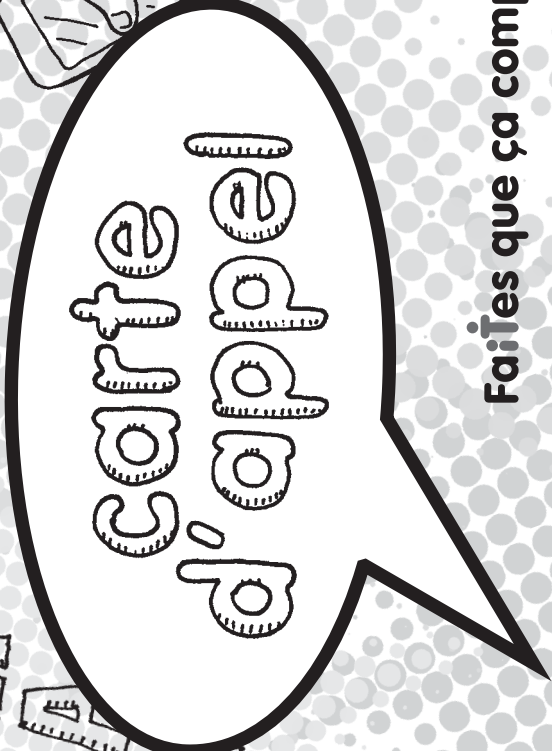
carte
d'appel

Faites que ça compte



carte
d'appel

Faites que ça compte



carte
d'appel

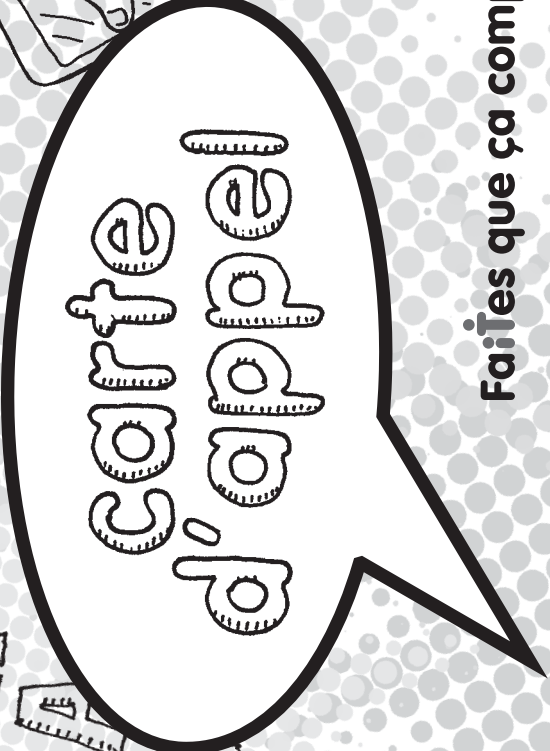
Faites que ça compte

Vous envoyez 20 messages texte sur l'heure du midi à Interurbain matin. Celui-ci ne vous envoie que 10 avant de retourner en classe.

Vous envoyez 8 messages texte à Grand parleur et en recevez 2 de celui-ci. Qu'est-ce qui ne marche pas?

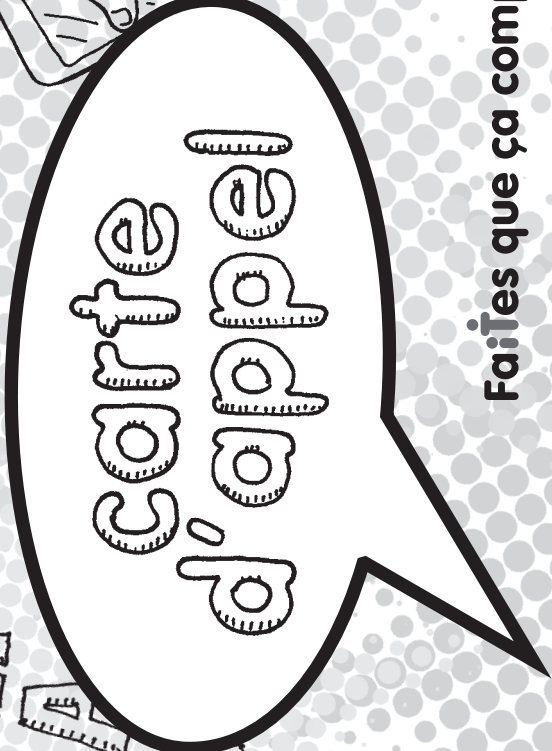
C'est lundi et il est 18 h. Vous n'avez rien d'autre à faire que vos devoirs. Vous appelez donc Étiquette texto et vous jasez pendant 80 minutes.

JOUR DE NEIGE! C'est vendredi et vous n'avez pas d'école. Interurbain matin vous appelle à 13 h et vous parlez pendant 30 minutes.



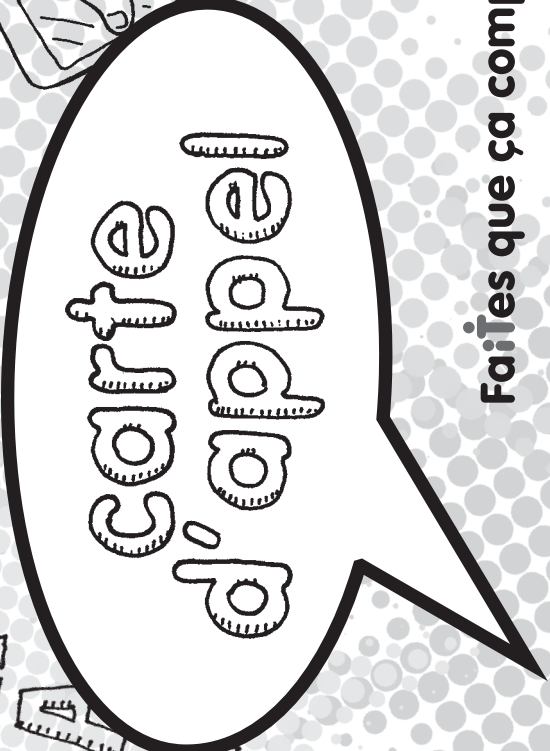
carte
d'appel

Faites que ça compte



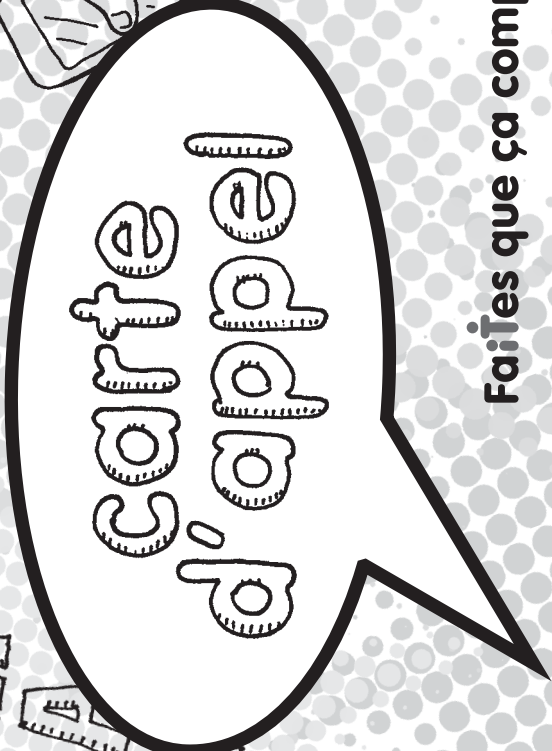
carte
d'appel

Faites que ça compte



carte
d'appel

Faites que ça compte



carte
d'appel

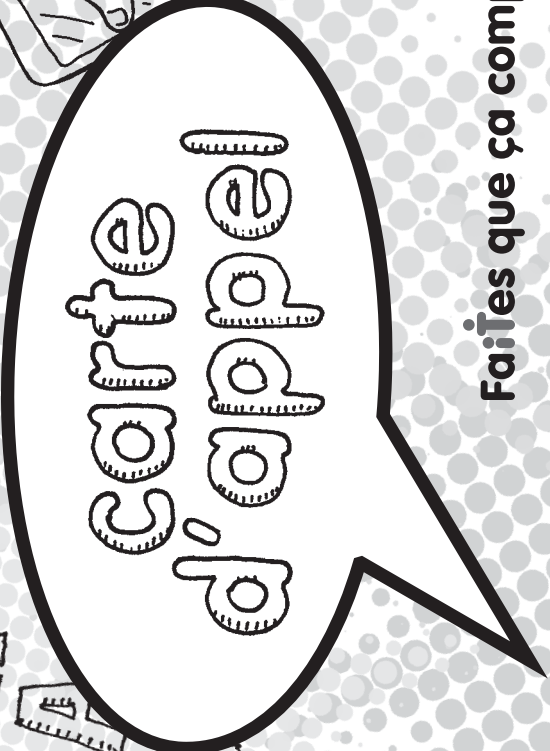
Faites que ça compte

C'est à votre tour de faire la vaisselle, mais vous la laissez de côté et vous appelez Plaisir illimité à 17 h 30. Vous parlez pendant 45 minutes (jusqu'à ce que votre mère commence à vous montrer le linge à vaisselle).

Vous appelez Tout compte fait, comme ça, à 21 h jeudi soir. Vous parvenez à ne parler d'absolument rien pendant 20 minutes.

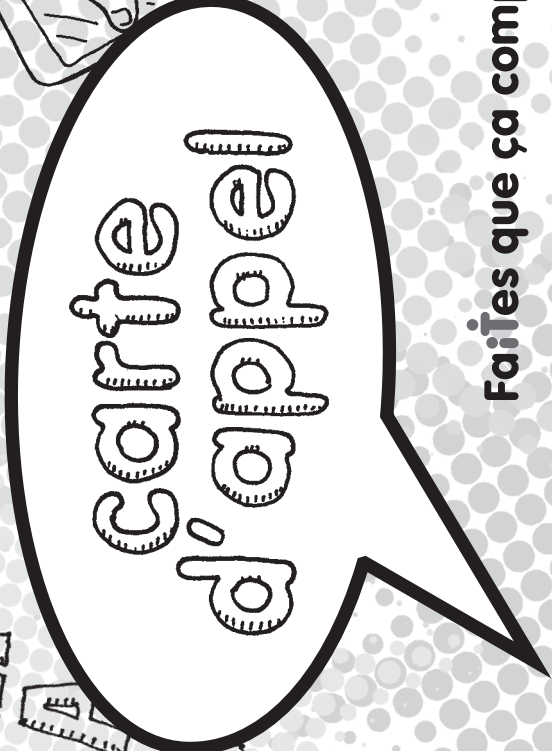
Vous devez appeler Grand parleur à 19 h mercredi soir pour connaître l'adresse où aura lieu la fête d'anniversaire d'un ami. Il lui faut 10 minutes pour vous donner les indications.

C'est samedi. Vous recevez un appel de votre grand-mère qui vous demande si vous avez vu ses lunettes. Vous parvenez à changer de sujet tout au long des 30 minutes de l'appel.



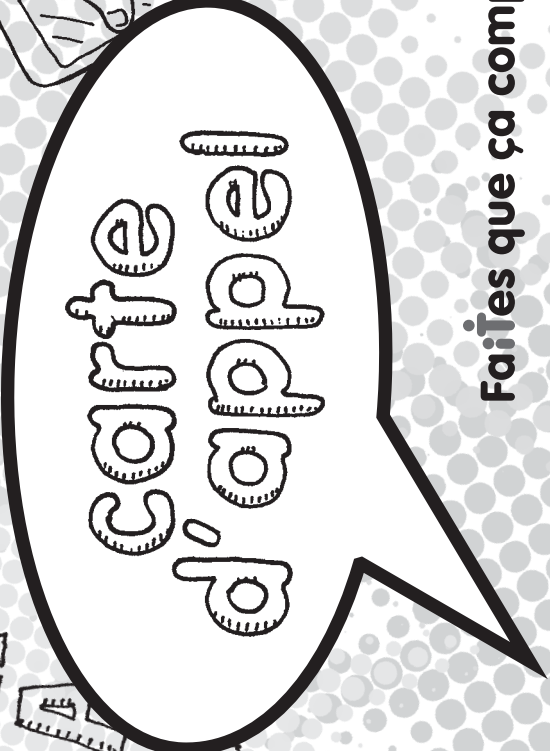
carte
d'appel

Faites que ça compte



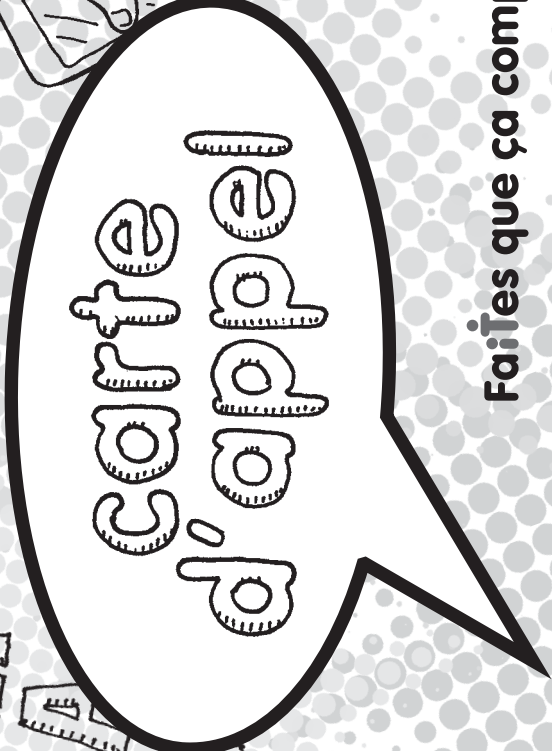
carte
d'appel

Faites que ça compte



carte
d'appel

Faites que ça compte



carte
d'appel

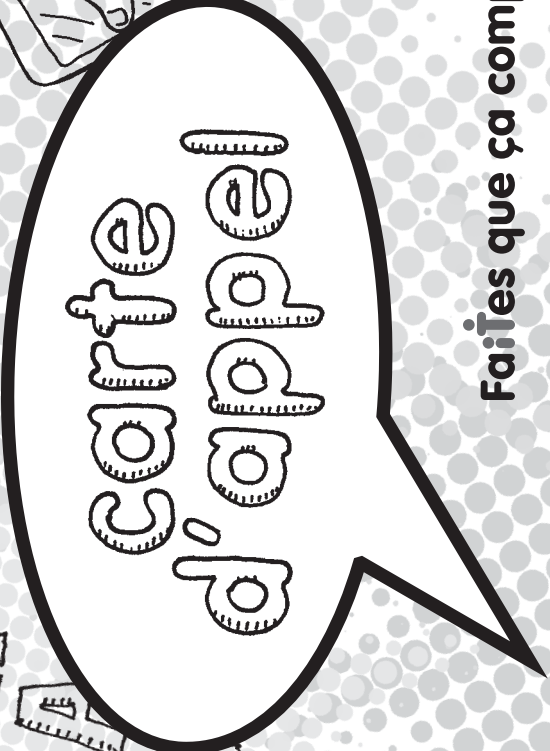
Faites que ça compte

Votre jeu vidéo préféré vient tout juste de sortir en version mobile! Vous mourez d'envie d'y jouer et, comme il ne coûte que 5 \$, vous le téléchargez sur votre téléphone.

Vous devez vérifier le courriel d'un ami, mais, bon sang, où est-il? Vous naviguez dans 10 pages avant de le trouver.

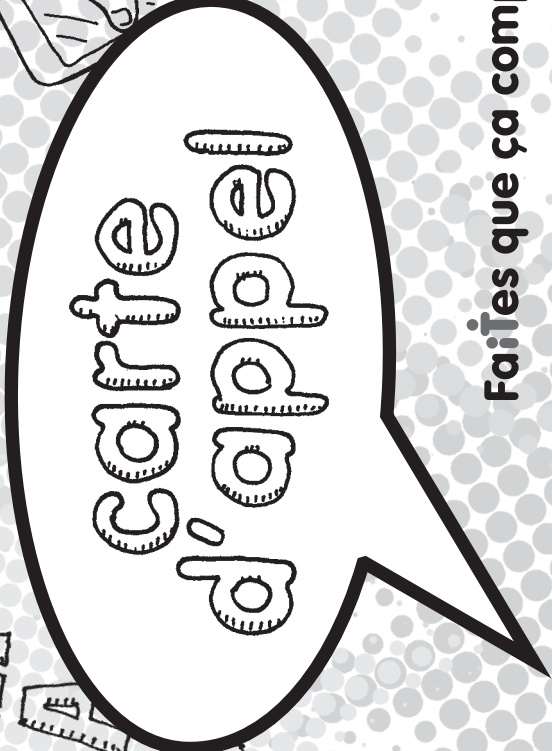
Votre groupe préféré vient de publier une nouvelle vidéo en ligne! Vous devez absolument la visionner sur votre cellulaire! Vous naviguez dans 15 pages différentes avant de la trouver.

Vous rendez visite à vos grands-parents dans une autre province. Ils n'ont pas le câble. Ils n'ont même pas de magnétoscope! Vous vous ennuyez tellement que vous appelez Tout compte fait le samedi à midi et vous parlez pendant 30 minutes.



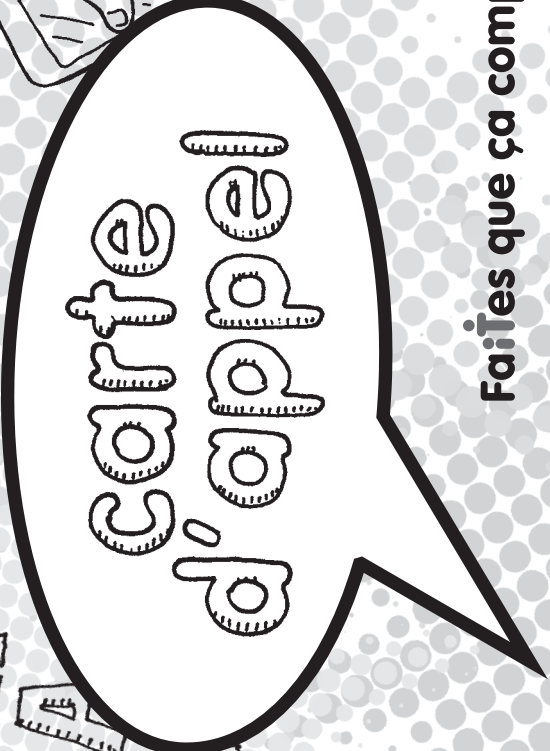
carte
d'appel

Faites que ça compte



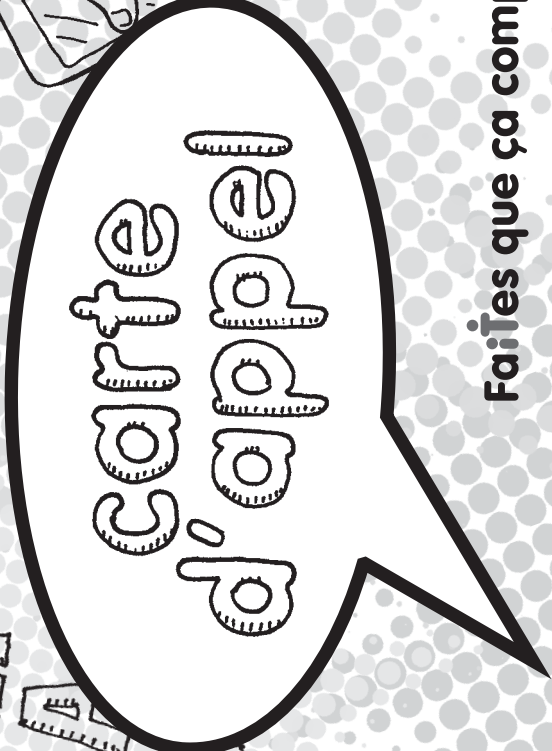
carte
d'appel

Faites que ça compte



carte
d'appel

Faites que ça compte



carte
d'appel

Faites que ça compte

Interurbain malin est à l'autre bout du pays pour un tournoi de hockey. Mercredi soir à 18 h, il vous appelle et se plaint pendant 20 minutes de la manière dont il a perdu.

Vous venez de remporter la première place aux finales de l'Expo Sciences et, le meilleur dans tout cela, c'est qu'elles ont lieu au beau milieu du pays. Vous appelez Étiquette texto le vendredi à 19 h et vous lui expliquez l'indice de réfraction pendant 20 minutes.

C'est vendredi. Toute la famille est au chalet pour la fin de semaine! Vous appelez Plaisir illimité à 18 h et vous lui racontez, pendant 25 minutes, comment vous avez surpris un écureuil en train de fouiller dans les ordures.

C'est dimanche, il est 13 h. Vous êtes à la porte d'embarquement d'un aéroport et attendez le vol qui vous ramènera à la maison. Vous n'avez rien à faire – vous avez lu votre livre et avez déjà visité toutes les boutiques au moins deux fois. Vous appelez Grand parleur et vous jasez pendant 25 minutes jusqu'à ce que le moment d'embarquer arrive.