

La fondation du CH



LA FONDATION
DES CANADIENS
POUR L'ENFANCE

Nom : _____

Prénom : _____

Classe : _____

École : _____

| Critères d'évaluations | Manifestations observables d'un niveau | | | | |
|------------------------|--|----|----|----|----|
| | A | B | C | D | E |
| Analyser | 30 | 24 | 18 | 12 | 6 |
| Appliquer | 50 | 40 | 30 | 20 | 10 |
| Justifier | 20 | 16 | 12 | 8 | 4 |
| Résultat | | | | | |

Épreuve pas obligatoire mais très pratique

Mathématique, deuxième année du troisième cycle du primaire

(6^e année)

Maintenant



École de La Maisonnée



Chaque année, le club de hockey du Canadien de Montréal organise des activités pour venir en aide tant aux enfants plus défavorisés que ceux atteints de maladies graves. Cette année, ils aimeraient sortir de l'ordinaire et offrir quelque chose de nouveau. Ils ont donc questionné 150 jeunes au sujet de leur activité préférée parmi les suivantes, accompagnées des résultats de leur enquête :

| Activité | Compilation | Effectif | Fraction réduite du vote | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|----------|--------------------------|--|-----------|---------------------------------|--|--|--|-----------|---|-----------|---|-----------|---|
| La Ronde | <table style="border: none;"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | 54 | $\frac{54}{150}$ $\frac{27}{75}$ $\frac{9}{25}$ |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bromont | <table style="border: none;"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | 42 | $\frac{42}{150}$ $\frac{21}{75}$ $\frac{7}{25}$ | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parc Safari | <table style="border: none;"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table> | | | | 14 | $\frac{14}{150}$ $\frac{7}{75}$ | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Centre Bell | <table style="border: none;"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table> | | | | | | | | | 40 | $\frac{40}{150}$ $\frac{20}{75}$ $\frac{4}{15}$ | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

Ainsi, chaque enfant qui aura choisi...

- A. l'activité la plus populaire se verra remettre un certificat-cadeau de 19\$ à dépenser lors de sa journée d'activité.
- B. l'activité la moins populaire se verra remettre un certificat-cadeau de 42\$ et un toutou d'une valeur de 16\$.
- C. une des autres activités se verra remettre un certificat-cadeau de 24\$ à dépenser à son activité ainsi qu'un bâton autographié valant 102\$!

Peux-tu aider la Fondation à démêler tout ça et trouver combien d'argent elle doit prévoir pour la tenue de ces 4 activités ?

Laisse des traces de ton raisonnement :

Activité la plus populaire **LA RONDE**

$$54 \times 19 = \underline{1026 \$}$$

Activité la moins populaire **PARC SAFARI**

$$42 + 16 = 58 \$$$

$$58 \times 14 = \underline{812 \$}$$

Autre activité #1 **BROMONT**

$$24 + 102 = 126 \$$$

$$40 \text{ (centre bell)} + 42 \text{ (bromont)} = 82 \text{ personnes}$$

$$82 \times 126 = \underline{10\,332 \$}$$

Autre activité #2 **CENTRE BELL**

Calculs pour les 4 activités

$$1026 + 812 + 10\,332 = \underline{12\,170 \$}$$

Au total, la Fondation des Canadiens de Montréal devra déboursier un grand total de **12 170 \$** pour que ces 4 activités puissent avoir lieu