

Noms: _____

Date: _____

Les maths 7+: Habilité à effectuer des calculs

Tâche de groupe

Les nombres entiers de Kakooma

*Crédits à gregtangmath.com/games

Dans chacun des carrés de 9 chiffres, trouvez le nombre qui est la somme de deux autres nombres. Utilisez ensuite les 9 réponses pour créer le casse-tête final et le résoudre.

| | | |
|-----|-----|-----|
| 12 | -12 | -14 |
| 14 | 9 | -9 |
| -11 | 8 | 4 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| -4 | 7 | 5 | 20 | 21 | 4 | 18 | -16 | -23 |
| -21 | 18 | 21 | -25 | -15 | 8 | -24 | 4 | -15 |
| -6 | -1 | -18 | -6 | -5 | 7 | 0 | 5 | -6 |
| 4 | 1 | 0 | 15 | 11 | -25 | -15 | -21 | 13 |
| 16 | -14 | -21 | 14 | -6 | -18 | 18 | 7 | 1 |
| -11 | 2 | -6 | -16 | 25 | 13 | 0 | -9 | -24 |
| 24 | 6 | -6 | -8 | 25 | 22 | 19 | -10 | -21 |
| 12 | 8 | -17 | -25 | 20 | 2 | -23 | -15 | 21 |
| -8 | -1 | 22 | 8 | -9 | -24 | 17 | 8 | -12 |

| | | |
|---|---|---|
| a | b | c |
| d | e | f |
| g | h | i |

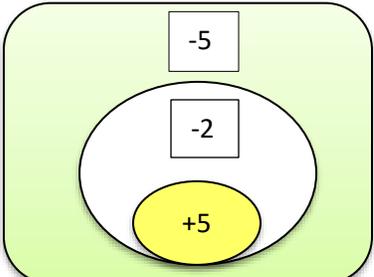
Réponse finale



Nom: _____

Date: _____

Les maths 7+: Habilité à effectuer des calculs

| | Question d'évaluation | Réflexion |
|---|---|-----------|
| 1 | La température augmente de 6°C , puis descend de 9°C . Écris une phrase mathématique (une expression) pour trouver la variation totale de la température. | |
| 2 | Des crayons coûtent $0,45\text{\$}$ chacun. Si le prix est réduit de 20% , combien de crayons peux-tu acheter avec $4,00\text{\$}$. | |
| 3 | Des élèves vendent des hotdogs $2,00\text{\$}$ chacun. Le coût des aliments pour faire chaque hotdog est de $0,62\text{\$}$. Si les élèves vendent 87 hotdogs, environ combien de profit feront-ils? | |
| 4 | En classe, tes amis expliquent comment additionner $4,26$ et $5,761$ mentalement. Décris deux stratégies possibles qu'ils ont pu utiliser. | |
| 5 | Trouve les trois premiers multiples communs de 3, 4, et 6. Encerle le plus petit multiple commun. | |
| 6 | <p>Tu joues à un nouveau jeu. Tu lances deux sacs de fèves dans des cerceaux et trouves la somme des nombres entiers relatifs.</p> <p>Si tu lances deux sacs dans le plus petit cerceau, tu obtiens un score de $+10$.</p> <p>Trouve au moins trois autres scores.</p> <div style="text-align: center;">  </div> | |

| 7 | <p>Tu soustrais 0,467 de 7,52 et obtiens une différence de 0,285. Tu compares ta réponse avec un partenaire et découvres que ta réponse est incorrecte. Quelle erreur as-tu fait? Quelle est la bonne réponse?</p> | | | | | |
|---------|---|---------|---------|--|--|--|
| 8 | <p>Fais une liste de toutes les combinaisons possibles de nombres entiers relatifs qui ont un produit de +12.</p> | | | | | |
| 9 | <p>Tries les nombres entre 50 et 60 selon qu'ils sont un nombre premier ou un nombre composé.</p> <table border="1" data-bbox="435 1075 993 1524"> <thead> <tr> <th data-bbox="435 1075 727 1121">Premier</th> <th data-bbox="727 1075 993 1121">Composé</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="435 1121 727 1524"></td> <td data-bbox="727 1121 993 1524"></td> </tr> </tbody> </table> | Premier | Composé | | | |
| Premier | Composé | | | | | |
| | | | | | | |
| 10 | <p>Quel est le produit de 2,47 et 15,4 ?</p> | | | | | |

Nom: _____

Date: _____

Les maths 7+: Habilité à effectuer des calculs

Réalisation

Kaden, Talia et toi trouves la solution de ce problème.

$$14 \times (2.7 \div 0.3) - 5.32 \times 2.5$$

Ton groupe peut présenter **une** seule réponse à la classe.

- La réponse de Kaden est 112,7
- La réponse de Talia est 301,70
- Ta réponse est 128,8



1. Qui a la bonne réponse? Comment le sais-tu?

2. Explique et montre comment les autres ont eux leur réponse. Où se sont-ils trompés?