

Mathématiques

QCM 1

M. LE GRUIEC

REEMPLIR avec un stylo NOIR la ou les cases pour chaque question. Si vous devez modifier un choix, NE PAS chercher à redessiner la case cochée par erreur, mettez simplement un coup de "blanc" dessus.

Les questions précédées de ☉☉☉ peuvent avoir plusieurs réponses.

Les questions qui commencent par ~~Tiers Temps~~ ne doivent pas être faites par les élèves disposant d'un tiers temps.

Il est fortement conseillé de faire les calculs dans sa tête ou sur la partie blanche de la feuille sans regarder les solutions proposées avant de remplir la bonne case plutôt que d'essayer de choisir entre les propositions (ce qui demande de toutes les examiner et prend donc plus de temps)

Addition de deux nombres relatifs

1 $(-9) + (-14) =$

- A -5 B 5 C -23 D 23

2 $(-5) + (+13) =$

- A 8 B -18 C -8 D 18

3 $(-19) + (+1) =$

- A -18 B 20 C -20 D 18

4 $(-15) + (+6) =$

- A -21 B 9 C 21 D -9

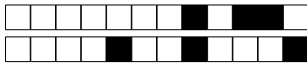
Addition à trou de deux entiers relatifs

5 $(-11) + \dots\dots\dots = (+8)$

- A -3 B -19 C 19 D 3

6 $\dots\dots\dots + (-12) = (+8)$

- A 4 B -20 C 20 D -4



M. LE GRUIEC

Soustraction de deux nombres relatifs

7 $(-7) - (+8) =$

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| - | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

8 $(-10) - (-20) =$

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

Additions de 5 nombres relatifs

9 $C = (-18) + (-4) + (+9) + (+8) + (+8)$

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| - | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

10 $D = (-3) + (+2) + (-9) + (-2) + (-2)$

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| + | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| - | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |