# Opérations sur les nombres relatifs (2)

## Exercice 1

*Compétence(s) dominante(s): **calculer***

★ Effectue les calculs suivants de tête :

**1.** $3 \times (-9)$

**2.** $(-5) \times (-6)$

**3.** $(-8) \times 7$

**4.** $4 \times (-0,1)$

**5.** $6 \times (-2) \times (-1)$

**6.** $(-9) \times (-10) \times (-2)$

**7.** $(-5) \times (-8) \times 4$

**8.** $0,2 \times (-2,5) \times (-5)$

**9.** $-100 \times 7 \times (-0,08) \times (-3)$

## Exercice 2

*Compétence(s) dominante(s): **calculer***

★ Colorie d'une même couleur les produits égaux et trouve l'intrus :

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| $(-2) \times 6 \times 3$ | $-5 \times 7$ | $-6 \times 6$ | $(-3) \times (-12)$ | $3 \times (-10)$ | $(-2) \times (-9)$ |
| $(-2) \times 10$ | $9 \times (-4)$ | $(-9) \times (-4)$ | $4 \times 8$ | $7 \times 9$ | $(-3) \times 12$ |
| $4 \times (-8)$ | $(-6) \times (-8)$ | $3 \times (-4) \times 2$ | $(-8) \times 2 \times 2$ | $6 \times (-6)$ | $(-9) \times (-7)$ |
| $5 \times (-7)$ | $(-4) \times 9$ | $9 \times 4$ | $12 \times (-3)$ | $(-2) \times 15$ | $(-8) \times 3$ |
| $7 \times (-3)$ | $(-6) \times (-6)$ | $4 \times (-9)$ | $(-3) \times (-6)$ | $9 \times 7$ | $(-2) \times (-5) \times (-2)$ |
| $(-8) \times (-4)$ | $12 \times 4$ | $(-12) \times (-3)$ | $4 \times (-5)$ | $4 \times (-6)$ | $2 \times 3 \times 3$ |

## Exercice 3

*Compétence(s) dominante(s): **calculer***

★★ Pour chaque calcul, écris le résultat en toutes lettres. **Attention aux priorités opératoires !**

$A = (-4) \times (-2) + 5$

$B = 3 \times (-4) \times (-5)$

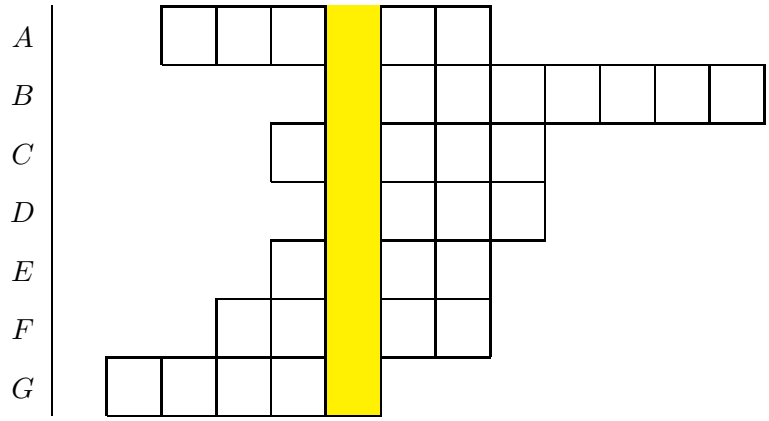
$C = (-2 + 4) \times (-1 + 7)$

$D = (-2) \times (2 - 5) - 1$

$E = 3 + (-2) \times (1 - 3)$

$F = (75 + (-5) \times (-5)) \times 10$

$G = (-3) \times (-3) + (-4) \times (-2) - 1$




Triangle qui a ..... : _ _ _ _ _ _ _