

## FICHE 3 : MULTIPLIER DES NOMBRES RELATIFS (1)

**1** Coche pour indiquer le signe de chaque produit.

|    | produit               | positif | négatif |
|----|-----------------------|---------|---------|
| a. | $(-7) \times 37$      |         |         |
| b. | $7,5 \times 3$        |         |         |
| c. | $2 \times (-3,2)$     |         |         |
| d. | $(-1) \times (-5,3)$  |         |         |
| e. | $(-2) \times (-0,1)$  |         |         |
| f. | $(-0,2) \times (-7)$  |         |         |
| g. | $7,5 \times (-37)$    |         |         |
| h. | $(-7,5) \times (-37)$ |         |         |
| i. | $(-4) \times 0$       |         |         |
| j. | $0,23 \times 5$       |         |         |
| k. | $4 \times (-4)$       |         |         |
| l. | $0 \times 5,54$       |         |         |

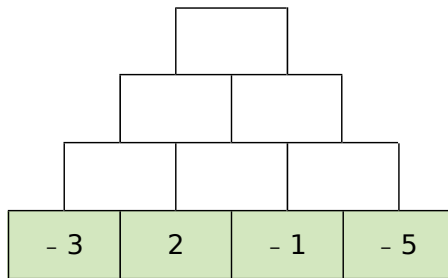
**2** Calcule.

- a.  $3 \times (-4) = \dots\dots\dots$   
 b.  $(-3) \times 4 = \dots\dots\dots$   
 c.  $(-3) \times (-4) = \dots\dots\dots$   
 d.  $(-1) \times (-1) = \dots\dots\dots$   
 e.  $1 \times (-1) = \dots\dots\dots$   
 f.  $(-7) \times 5 = \dots\dots\dots$   
 g.  $(-7) \times (-5) = \dots\dots\dots$   
 h.  $0 \times (-79) = \dots\dots\dots$

**3** Calcule.

- a.  $(-10) \times (-10) = \dots\dots\dots$   
 b.  $10 \times 10 = \dots\dots\dots$   
 c.  $10 \times (-10) = \dots\dots\dots$   
 d.  $(-25) \times 4 = \dots\dots\dots$   
 e.  $(-100) \times 2 = \dots\dots\dots$   
 f.  $(-50) \times (-4) = \dots\dots\dots$   
 g.  $237 \times (-1) = \dots\dots\dots$   
 h.  $(-250) \times (-1) = \dots\dots\dots$

**4** Complète, sachant que chaque nombre est le produit des nombres se trouvant dans les deux cases juste en dessous.



**5** Calcule.

- a.  $(-0,3) \times (-8) = \dots\dots\dots$   
 b.  $(-4) \times 0,5 = \dots\dots\dots$   
 c.  $7 \times (-0,2) = \dots\dots\dots$   
 d.  $(-0,9) \times (-9) = \dots\dots\dots$   
 e.  $(-60) \times (-0,4) = \dots\dots\dots$   
 f.  $0,5 \times (-30) = \dots\dots\dots$   
 g.  $(-8) \times (-0,1) = \dots\dots\dots$   
 h.  $100 \times (-0,7) = \dots\dots\dots$



**6** Calcule.

- a.  $0,1 \times (-1,2) = \dots\dots\dots$   
 b.  $(-0,2) \times 5 = \dots\dots\dots$   
 c.  $(-2,5) \times (-4) = \dots\dots\dots$   
 d.  $10 \times (-0,17) = \dots\dots\dots$   
 e.  $(-1,25) \times (-8) = \dots\dots\dots$   
 f.  $(-0,2) \times 2 = \dots\dots\dots$   
 g.  $(-5) \times (-0,07) = \dots\dots\dots$   
 h.  $(-0,3) \times (-6) = \dots\dots\dots$

**7** Complète.

- a.  $25 \times \dots\dots\dots = 100$   
 b.  $(-3) \times \dots\dots\dots = 27$   
 c.  $10 \times \dots\dots\dots = -10$   
 d.  $(-10) \times \dots\dots\dots = -10$   
 e.  $(-5) \times \dots\dots\dots = -100$   
 f.  $(-11) \times \dots\dots\dots = 99$   
 g.  $(-8) \times \dots\dots\dots = 64$   
 h.  $12 \times \dots\dots\dots = -144$

**8** Complète.

| $\times$ | -2 |     | -8   |
|----------|----|-----|------|
|          | 2  |     |      |
| 3        |    |     |      |
|          |    | -35 |      |
| -11      |    |     |      |
|          |    | 100 | -160 |

**9** Complète.

- a.  $\dots\dots\dots \times (-10) = 5$   
 b.  $\dots\dots\dots \times (-10) = -0,1$   
 c.  $\dots\dots\dots \times 70 = -49$   
 d.  $\dots\dots\dots \times 0,4 = -0,4$   
 e.  $\dots\dots\dots \times (-1) = 0,3$   
 f.  $\dots\dots\dots \times (-2,6) = 0$   
 g.  $\dots\dots\dots \times 10 = -1$   
 h.  $\dots\dots\dots \times 0,1 = -0,01$

**10** Complète avec des entiers relatifs différents.

- a.  $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = -18$   
 b.  $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = -18$   
 c.  $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = -18$   
 d.  $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = -18$   
 e.  $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = -18$   
 f.  $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = -18$