

Nom :

Prénom :

classe :

Pour le

# DEVOIR À LA MAISON



Connaissances	NA	EC	A	E
Multiplication/Division de nombres relatifs				

Compétences	NA	EC	A	E
Calculer				
Respect des règles				

Appréciations :

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

Produit	Positif	Négatif
$-7 \times 37$		
$7,5 \times 3$		
$2 \times (-3,2)$		
$(-1) \times (-5,3)$		
$-2 \times (-0,1)$		
$-0,2 \times (-7)$		

Produit	Positif	Négatif
$7,5 \times (-37)$		
$-7,5 \times (-37)$		
$(-4) \times 0$		
$0,23 \times 5$		
$4 \times (-4)$		
$0 \times 5,54$		

**2** Effectue les produits sans poser les opérations.

- a.  $3 \times (-9) = \dots\dots\dots$   
 b.  $-4 \times 8 = \dots\dots\dots$   
 c.  $23 \times (-1) = \dots\dots\dots$   
 d.  $0 \times (-79) = \dots\dots\dots$   
 e.  $-80 \times (-200) = \dots\dots\dots$

- f.  $170 \times (-50) = \dots\dots\dots$   
 g.  $(-1) \times (-1) = \dots\dots\dots$   
 h.  $(-9) \times (-4) = \dots\dots\dots$   
 i.  $(-6) \times (-8) = \dots\dots\dots$   
 j.  $10 \times 10 = \dots\dots\dots$

- k.  $(-25) \times 4 = \dots\dots\dots$   
 l.  $10 \times (-10) = \dots\dots\dots$   
 m.  $-100 \times 21 = \dots\dots\dots$   
 n.  $(-50) \times (-40) = \dots\dots\dots$   
 o.  $1 \times (-1) = \dots\dots\dots$

**3** Effectue les produits sans poser les opérations.

- a.  $-0,3 \times (-8) = \dots\dots\dots$   
 b.  $-4 \times 0,5 = \dots\dots\dots$   
 c.  $2,3 \times (-0,2) = \dots\dots\dots$   
 d.  $-0,125 \times (-8) = \dots\dots\dots$   
 e.  $-80 \times (-1,25) = \dots\dots\dots$

- f.  $0,55 \times (-20) = \dots\dots\dots$   
 g.  $(-1) \times (-0,1) = \dots\dots\dots$   
 h.  $100 \times (-0,014) = \dots\dots\dots$   
 i.  $0,1 \times (-1,2) = \dots\dots\dots$   
 j.  $(-0,2) \times 0,5 = \dots\dots\dots$

- k.  $(-2,5) \times 0,4 = \dots\dots\dots$   
 l.  $10 \times (-0,1) = \dots\dots\dots$   
 m.  $-100 \times 8,1 = \dots\dots\dots$   
 n.  $-0,2 \times (-0,2) = \dots\dots\dots$   
 o.  $(-5) \times (-0,01) = \dots\dots\dots$

**4** Complète pour que chaque égalité soit vraie.

- 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.  $\dots\dots\dots \times (-5) = -100$   
 f.  $\dots\dots\dots \times (-11) = 99$   
 g.  $\dots\dots\dots \times (-9) = 81$   
 h.  $\dots\dots\dots \times 12 = -144$

- i.  $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = -24$   
 j.  $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = 33$   
 k.  $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = -7$   
 l.  $\dots\dots\dots \times \dots\dots\dots = -1$