

Produit de 2 nombres relatifs

1) Calculer :

a) $-3 \times 5 = \dots$	b) $-6 \times 7 = \dots$	c) $-4 \times (-8) = \dots$	d) $9 \times (-5) = \dots$
e) $7 \times (-4) = \dots$	f) $5 \times (-6) = \dots$	g) $-2 \times (-9) = \dots$	h) $-3 \times 11 = \dots$

2) Calculer :

a) $-1,3 \times 4 = \dots$	b) $-7 \times 0,4 = \dots$	c) $-9 \times (-1,4) = \dots$	d) $0,9 \times (-6) = \dots$
e) $3,2 \times (-0,5) = \dots$	f) $6 \times (-4,3) = \dots$	g) $-0,7 \times (-0,8) = \dots$	h) $-123 \times 0,1 = \dots$

3) Complète les calculs suivants par le nombre qui convient :

a) $3 \times \dots = -9$	b) $\dots \times (-4) = 20$	c) $-7 \times \dots = -21$	d) $\dots \times (-5) = 45$
e) $-3 \times \dots = 18$	f) $\dots \times (-8) = 72$	g) $-4 \times \dots = 48$	h) $\dots \times (-8) = -64$

4) Détermine le signe des produits suivants sans les calculer :

Calcul	Signe	Calcul	Signe
a) $3 \times (-9) \times (-1) \times 12$:	b) $-3 \times (-1,1) \times (-47) \times 12$:
c) $-0,12 \times 12 \times 1,7 \times 2$:	d) $-7 \times (-0,1) \times (-0,1) \times (-8)$:

5) Calcule les produits suivants :

<p>A = $3 \times 8 \times (-2) \times 0,5 \times (-10)$</p> <p>A =</p> <p>A =</p> <p>A =</p>	<p>B = $-7 \times (-3) \times 0,1 \times 100 \times (-5)$</p> <p>B =</p> <p>B =</p> <p>B =</p>
<p>C = $5 \times (-17) \times (-0,2) \times 4 \times 10 \times (-0,25)$</p> <p>C =</p> <p>C =</p> <p>C =</p> <p>C =</p>	<p>D = $-12 \times (-4) \times (-25) \times (-3) \times 0,1 \times (+50)$</p> <p>D =</p> <p>D =</p> <p>D =</p> <p>D =</p>