

Test de leçon 3 (sujet A)

L'usage de la calculatrice est interdit.

NOM Prénom : _____ Classe : _____

Leçon

Complétez :

► Le produit ou le quotient de deux nombres de même signe est toujours _____

► Le produit ou le quotient de deux nombres de signes opposés est toujours _____

► La distance à 0 du produit de deux nombres relatifs est _____

► Priorités opératoires : dans une succession d'opérations, on effectue les calculs dans l'ordre suivant :

1► _____

2► _____

3► _____

Application

Calculez :

► $-4,5 \times 3 =$ _____

► $\frac{-100}{-10} =$ _____

▸ $-1 \times 2 \times (-3) =$ _____

▸ $(-8) \times (-2) =$ _____

▸ $-(-1) \times (-1) =$ _____

▸ $12/(-3) =$ _____

Exercice bonus

Calculez pour $a = -2$, $b = 5$ et $c = -7$:

▸ $a \times b =$ _____

▸ $-c \times b =$ _____

▸ $-a \times (-b) \times c =$ _____

Test de leçon 3 (sujet B)

L'usage de la calculatrice est interdit.

NOM Prénom : _____ Classe : _____

Leçon

Complétez :

► Le produit ou le quotient de deux nombres de même signe est toujours _____

► Le produit ou le quotient de deux nombres de signes opposés est toujours _____

► La distance à 0 du produit de deux nombres relatifs est _____

► Priorités opératoires : dans une succession d'opérations, on effectue les calculs dans l'ordre suivant :

1► _____

2► _____

3► _____

Application

Calculez :

► $(-3) \times (-4) =$ _____

► $24 / (-4) =$ _____

$$\blacktriangleright -3 \times 1,5 =$$

$$\blacktriangleright -1 \times 2 \times (-3) =$$

$$\blacktriangleright \frac{-100}{-10} =$$

$$\blacktriangleright -(-1) \times (-1) =$$

Exercice bonus

Calculez pour $a = -3$, $b = 4$ et $c = -6$:

$$\blacktriangleright a \times b =$$

$$\blacktriangleright -c \times b =$$

$$\blacktriangleright -a \times (-b) \times c =$$