

Interrogation de calcul avec les nombres relatifs

Objectifs : Utiliser les nombres décimaux. Mener à bien un calcul mental

NOM Prénom :

Exercice 1 : Donner **le signe** des produits suivants :

Produit	Signe
$(-5) \times (+2)$	-
$(-7) \times (-1,6)$	+
$(+3) \times (-8,1) \times (-13) \times (-1,6)$	-

Exercice 2 : **Calculer** les **produits** suivants :

- $(+2) \times (-1,5) = -3$
- $(-8,1) \times (-10) \times (-1) = +81$
- $(-2) \times (+2) \times (-2) = +8$

Exercice 3 : **Calculer** les calculs suivants :

- $(-3) + (-3) = -6$
- $(-3) \times (-3) = +9$
- $-1 + 2 - 3 + 4 = +2$
- $(+5) \times (-4) \times (+2,5) \times (-2) = +100$

Exercice 4 :

Quel est le nombre dont le produit avec 5 vaut -25 ?

C'est -5 qui vérifie $-5 \times 5 = -25$

Interrogation de calcul avec les nombres relatifs

Objectifs : Utiliser les nombres décimaux. Mener à bien un calcul mental

NOM Prénom :

Exercice 1 : Donner **le signe** des produits suivants :

Produit	Signe
$(-5) \times (-2)$	+
$(+7) \times (-1,6)$	-
$(-3) \times (-8,1) \times (+13) \times (-1,6)$	-

Exercice 2 : **Calculer** les **produits** suivants :

- $(+4) \times (-1,1) = -4,4$
- $(-12,1) \times (+10) \times (-1) = +121$
- $(-2) \times (+2) \times (-2) = +8$

Exercice 3 : **Calculer** les calculs suivants :

- $(-5) + (-5) = -10$
- $(-5) \times (-5) = +25$
- $1 - 2 + 3 - 4 = -2$
- $(+2) \times (-4) \times (+1,5) \times (-2) = +24$

Exercice 4 :

Quel est le nombre dont le produit avec 5 vaut -20 ?

C'est -4 qui vérifie $-5 \times 5 = -20$

Interrogation de calcul avec les nombres relatifs

Objectifs : Utiliser les nombres décimaux. Mener à bien un calcul mental

NOM Prénom :

Exercice 1 : Donner **le signe** des produits suivants :

Produit	Signe
$(-17) \times (+3)$	-
$(-7,7) \times (-6)$	+
$(-3) \times (-8,1) \times (-13) \times (-1,6)$	+

Exercice 2 : **Calculer** les **produits** suivants :

- $(-2) \times (-1,5) = +3$
- $(+1,6) \times (-10) \times (+1) = -16$
- $(-2) \times (-2) \times (-2) = -8$

Exercice 3 : **Calculer** les calculs suivants :

- $(-7) + (-7) = -14$
- $(-7) \times (-7) = +49$
- $-1 + 2 - 1 + 2 - 1 + 2 = +3$
- $(+100) \times (-0,04) \times (+2,5) \times (-2) = +20$

Exercice 4 :

Quel est le nombre dont le produit avec 5 vaut -15 ?

C'est -3 qui vérifie $-5 \times 5 = -15$