Activité

1) Additionner:

7 + 2 =

- 5 + (- 4) =.....

Quelles sont les règles pour additionner deux nombres relatifs?

2) Soustraire:

Quelle est la règle pour soustraire deux nombres relatifs?

3) Multiplier:

3 x 4 =

$$(-2) \times 7 = \dots$$

- 6 x (- 5) =

Quelles sont les règles pour multiplier deux nombres relatifs?

4) Diviser:

12 : 6 =

Quelle est la règle pour diviser deux nombres relatifs?

5) Donner le signe des deux produits suivants :

$$A = -7 \times 4 \times 3,7 \times (-5,2) \times (-13)$$

$$B = 8 \times (-5,3) \times (-7) \times (-10) \times (-4,2)$$

Signe de A:

Signe de B:

Comment trouver le signe d'un produit de plusieurs facteurs ?

6) Calculer à la main : $A = 22 - 6 \times (7 - 5)^2 + 11$

7) Quand on tape sur la calculatrice $\left| \frac{3}{7} \right|$, elle affiche : $\left| 0,428571428 \right|$

Donner une valeur approchée au centième près de $\frac{3}{7}$ par excès :

Activité

1) Additionner:

7 + 2 = - 5 + (- 4) = - 11 + 5 =

Quelles sont les règles pour additionner deux nombres relatifs?

Quelles sont les règles pour multiplier deux

2) Soustraire:

4) Diviser:

5 - 8 =.....

Quelle est la règle pour soustraire deux nombres relatifs?

3) Multiplier:

3 x 4 =

$$(-2) \times 7 = \dots$$

- 6 × (- 5) =

nombres relatifs?

8 x (- 3) =

12 : 6 = 15 : (- 3) = - 20 : (- 5) = - 10 : 2 =

Quelle est la règle pour diviser deux nombres relatifs?

5) Donner le signe des deux produits suivants :

 $A = -7 \times 4 \times 3,7 \times (-5,2) \times (-13)$

$$B = 8 \times (-5,3) \times (-7) \times (-10) \times (-4,2)$$

Signe de A:

Signe de B:

Comment trouver le signe d'un produit de plusieurs facteurs ?

6) Calculer à la main : $A = 22 - 6 \times (7 - 5)^2 + 11$

7) Quand on tape sur la calculatrice $\left|\frac{3}{7}\right|$, elle affiche : $0,428\,571\,428$

Donner une valeur approchée au centième près de $\frac{3}{7}$ par excès :