



NOMBRES RELATIFS

Exercices

Exercice 1

Simplifier puis calculer.

$$(-1) - (-2) + (-2) =$$

$$(+3) - (-2) - (-1) =$$

$$(+5) + (-2) + (-5) =$$

$$(-3) + (+2) + (-4) =$$

$$(-1) + (-2) - (-2) =$$

$$(+6) - (+4) - (-3) =$$

Exercice 2

Simplifier puis calculer.

$$-(-6) + (-5) + (+6) - (-4) =$$

$$-(+3) + (-2) - (+3) - (-4) =$$

$$(+5) - (+2) + (+4) - (-3) =$$

$$(-1) - (-2) + (+6) - (-2) =$$

Exercice 3

Effectuer les calculs suivants.

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

$$(+3) \times (-2) =$$

$$(+5) \times (-2) =$$

$$(-3) \times (+2) =$$

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

$$(+6) \times (+4) =$$

Exercice 4

Effectuer les calculs suivants en indiquant toutes les étapes.

$$A = (+9) \times (-3) + (-3 + 5)$$

$$B = (-5) + (-4 \times (-2) + 3)$$

$$C = (-6) \div (-3) + ((-5) - 3)$$

$$D = ((-6) + (-3)) \times ((-4) - (-3))$$

Pour plus d'exercices, n'hésitez pas à visiter mon site.

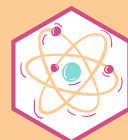
poppy-sciences.com

“

Aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce support sans l'autorisation expresse de l'auteur.

© 2022 Poppy & Sciences : Mélanie Demars

”





Exercices

Exercice 1

Simplifier puis calculer.

$$(-1) - (-2) + (-2) = -1 + 2 - 2 = -1$$

$$(+3) - (-2) - (-1) = +3 + 2 + 1 = 6$$

$$(+5) + (-2) + (-5) = 5 - 2 - 5 = -2$$

$$(-3) + (+2) + (-4) = -3 + 2 - 4 = -5$$

$$(-1) + (-2) - (-2) = -1 - 2 + 2 = -1$$

$$(+6) - (+4) - (-3) = 6 - 4 + 3 = 5$$

Exercice 2

Simplifier puis calculer.

$$-(-6) + (-5) + (+6) - (-4) = +6 - 5 + 6 + 4 = 11$$

$$-(+3) + (-2) - (+3) - (-4) = -3 - 2 - 3 + 4 = -4$$

$$(+5) - (+2) + (+4) - (-3) = 5 - 2 + 4 + 3 = 10$$

$$(-1) - (-2) + (+6) - (-2) = -1 + 2 + 6 + 2 = 9$$

Exercice 3

Effectuer les calculs suivants.

$$(-1) \times (-2) = +2$$

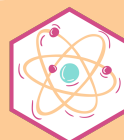
$$(+3) \times (-2) = -6$$

$$(+5) \times (-2) = -10$$

$$(-3) \times (+2) = -6$$

$$(-1) \times (-2) = +2$$

$$(+6) \times (+4) = +24$$





Exercice 4

Effectuer les calculs suivants en indiquant toutes les étapes.

$$A = (+9) \times (-3) + (-3 + 5)$$

$$A = (+9) \times (-3) + 2$$

$$A = -27 + 2$$

$$A = -25$$

$$B = (-5) + (-4 \times (-2) + 3)$$

$$B = (-5) + (+8 + 3)$$

$$B = -5 + 11$$

$$B = 6$$

$$C = (-6) \div (-3) + ((-5) - 3)$$

$$C = (-6) \div (-3) + (-5 - 3)$$

$$C = (-6) \div (-3) + (-8)$$

$$C = +2 + (-8)$$

$$C = 2 - 8$$

$$C = -6$$

$$D = ((-6) + (-3)) \times ((-4) - (-3))$$

$$D = (-6 - 3) \times ((-4) - (-3))$$

$$D = (-9) \times ((-4) - (-3))$$

$$D = (-9) \times (-4 + 3)$$

$$D = (-9) \times (-1)$$

$$D = +9$$

Pour plus d'exercices, n'hésitez pas à visiter mon site.

poppy-sciences.com

“

Aucune reproduction, même partielle, autres que celles prévues à l'article L 122-5 du code de la propriété intellectuelle, ne peut être faite de ce support sans l'autorisation expresse de l'autrice.

© 2022 Poppy & Sciences : Mélanie Demars

”

