



017 Comparer 2 nombres relatifs

Comparer les nombres suivants :

1 000 -1	-0,1 -0,01
-1 -2	-10 000 0,1
-1000 -100	-45 200 -45 201
-200 200	-314,5 -314,15
-41,5 -41,6	-1,2 -1,015

018 Ajouter et soustraire des relatifs

Effectuer les calculs suivants:

A) $17 + 23 = \dots$ B) $1,5 + 18,5 = \dots$

C) $-5 + (-35) = \dots$ D) $-9 + (-91) = \dots$

E) $-12 + 17 = \dots$ F) $24 + (-36) = \dots$

G) $35 - 34 = \dots$ H) $13 - 20 = \dots$

I) $12 - (-8) = \dots$ J) $-15 - (-15) = \dots$

5.AM.NC4

040 Calculer une expression littérale (S1)

- Calculer $E = 10a - 59$ pour $a = 6$
- Calculer $F = b^2 + 6$ pour $b = 9$
- Calculer $G = 88 - 7d$ pour $d = 11$
- Calculer $H = 5z - z^3$ pour $z = 2$
- Calculer $K = 3 \times (y - 4)$ pour $y = 12$
- Calculer $L = c^3 + 2c$ pour $c = 10$

5.AM.NC5

001 Calculer une expression

A) $(10 + 12 - 13 + 14 - 15 + 16 - 17) \div 7$

B) $-3 - (-3) + (-4) - (-4) + (-5) - (-5)$

C) $11^2 \div 121 + 12^2 \div 144 + 13^2 \div 169$

D) $3^2 + 4^2$

E) $10^4 - 10^3$

F) $\frac{11}{100} + \frac{12}{100}$

G) $\frac{5}{2} - \frac{1}{2}$

5.AM.NC4

083 Aire d'un triangle

Calculer les aires des figures suivantes sans oublier les unités.

5.AM.GM1

049 Reconnaître la proportionnalité

Préciser pour chaque situation si les 2 grandeurs sont proportionnelles et justifier :

- La quantité de farine dans un gâteau et le nombre parts de gâteau pour le manger.

nb. ananas	2	5	11	4
Prix (€)	7	17,50	37,50	14

-

5.AM.NC4