
Corrigé**QSJp1**

1. a) -144 d) 10
 b) -150 e) 40
 c) 152 f) -26

2. Il se trouve à l'étage -2.

Corrigé**NO1 Priorités et propriétés**

- a) -3 e) -92
b) 100 f) 183
c) -430 g) -56
d) 241 h) 361

Corrigé**NO2 Je pense donc je suis**

Ce nombre est -9.

Corrigé**NO3 Yoyo de températures**

Elle était de -5 °C.

Corrigé**NO4 Par analogie**

- a) -21 c) -10 e) 11 g) 48
b) -54 d) 32 f) 70 h) -18

Pour multiplier deux nombres relatifs, on multiplie leurs valeurs absolues ; on donne le signe + au produit si les deux nombres sont de même signe ; on donne le signe - au produit si les deux nombres sont de signes différents.

Corrigé**NO5 Intuition et calculatrice**

- a) 20 b) -20 c) -20 d) 20

e) 24 g) -18 i) 3000 k) 48
f) 280 h) -60 j) -44 l) -63

Pour multiplier deux nombres relatifs, on multiplie leurs valeurs absolues ; on donne le signe + au produit si les deux nombres sont de même signe ; on donne le signe - au produit si les deux nombres sont de signes différents.

Corrigé**NO6 Multiplions des entiers relatifs**

- | | |
|----------|----------|
| a) -54 | f) 56 |
| b) 100 | g) 600 |
| c) -72 | h) -2400 |
| d) -160 | i) -170 |
| e) -2277 | |

Corrigé**NO7 Multiplions des relatifs**

- | | |
|-------|--------|
| a) 6 | e) 1,2 |
| b) -9 | f) -38 |
| c) 20 | g) 20 |
| d) 25 | h) -32 |

Corrigé**NO8 Encore par analogie**

- | | | | |
|--------|--------|-------|-------|
| a) -12 | c) -10 | e) 20 | g) 8 |
| b) -4 | d) 9 | f) 5 | h) -7 |

Pour diviser deux nombres relatifs, on divise leurs valeurs absolues ; on donne le signe + au quotient si les deux nombres sont de même signe ; on donne le signe - au quotient si les deux nombres sont de signes différents.

Corrigé**NO9 Confrontations**

- | | | | |
|------|-------|-------|-------|
| a) 5 | b) -5 | c) -5 | d) 5 |
| e) 5 | g) -4 | i) -8 | k) -4 |
| f) 5 | h) 2 | j) -6 | l) 5 |

Pour diviser deux nombres relatifs, on divise leurs valeurs absolues ; on donne le signe + au quotient si les deux nombres sont de même signe ; on donne le signe - au quotient si les deux nombres sont de signes différents.

Corrigé**NO10 Renversant !**

- a) -5
- b) -5
- c) 5

Corrigé**NO11 Divisons des entiers relatifs**

- | | |
|-------|---------|
| a) 70 | d) 11 |
| b) 8 | e) -5 |
| c) -9 | f) -250 |

Corrigé**NO12 Divisons d'autres relatifs**

- | | |
|--------|---------|
| a) -5 | d) -90 |
| b) -4 | e) 80 |
| c) 1,2 | f) -4,1 |

Corrigé**NO13 Multiplions et divisons**

- | | |
|--------|---------|
| a) 3 | g) -44 |
| b) -90 | h) 1 |
| c) -5 | i) -22 |
| d) -9 | j) 33 |
| e) 240 | k) -165 |
| f) -54 | l) 100 |

Corrigé**NO14 Mélange d'opérations**

- | | |
|---------|--------|
| a) -36 | j) -40 |
| b) -24 | k) 20 |
| c) 180 | l) -22 |
| d) 5 | m) -49 |
| e) 240 | n) -8 |
| f) -300 | o) -12 |
| g) -148 | p) 1 |
| h) -5 | q) -2 |
| i) 14 | r) -32 |

Corrigé**NO15 Prioritaire**

- | | |
|--------|--------|
| a) -10 | e) -12 |
| b) -9 | f) -10 |
| c) 40 | g) -11 |
| d) -52 | h) -5 |

Corrigé**NO16 La totale**

- | | |
|--------|---------|
| a) 10 | g) -204 |
| b) -14 | h) -32 |
| c) -3 | i) -160 |
| d) -81 | j) 51 |
| e) -7 | k) 11 |
| f) -80 | l) 209 |

Corrigé**NO17 Ressentie ou réelle ?**

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|-----------|
| a) -17 °C | b) -5,8 °C | c) -10 °C | d) -24 °C |
|-----------|------------|-----------|-----------|

Corrigé**NO18 Avec des jetons**

- a) -12 et -8
- b) 81 et -9
- c) 2, 20 et -8
- d) -5 et -10 (ou 7 et 2)

Corrigé**NO19 Le 10^e**

- a) 19
- b) 22
- c) -4
- d) 0
- e) -29,5

NO20 Hommage à Jacques**Autocorrectif**

Le rire est dans le cœur

Le mot dans le regard

Le cœur est voyageur

L'avenir est au hasard

Et passent des cocotiers

Qui écrivent des chants d'amour

Que les sœurs d'alentour

Ignorent d'ignorer

Les pirogues s'en vont

Les pirogues s'en viennent

Et mes souvenirs deviennent

Ce que les vieux en font

Veux-tu que je te dise

Gémir n'est pas de mise

Aux Marquises...

FLPp5

1. a) -65

b) -39

c) 4

d) -65

e) 200

f) 0

g) 181

h) -478

i) -83

j) -55

2. 1 ; -16 2 ; -8 4 ; -4 8 ; -2 16 ; -1

3. Un tel nombre n'existe pas (le carré d'un nombre, positif ou négatif, est toujours positif).