

**Fiches de leçon :**

N10 N11 N12

**Compétences :**

- ⇒ Opérations avec deux nombres relatifs.
- ⇒ Additions et soustractions avec plusieurs nombres relatifs.

**★Exercice 1**

Calcule :

page 1

N10 N11 N12

$(-7) \times (-3) = \dots\dots\dots$	$(+18) + (-5) = \dots\dots\dots$	$(+23) - (-7) = \dots\dots\dots$
$(+12) + (-4,5) = \dots\dots\dots$	$(-8) \times (+125) = \dots\dots\dots$	$(-4) - (+12) = \dots\dots\dots$
$-14 - 25 = \dots\dots\dots$	$(-57) + (-13) = \dots\dots\dots$	$(-18) \div (-2) = \dots\dots\dots$
$(-24,5) + (-12,7) = \dots\dots\dots$	$-52 + 35 = \dots\dots\dots$	$(-1,8) \div (+2) = \dots\dots\dots$
$(-0,2) \times (-0,1) = \dots\dots\dots$	$(+4,5) - (+5,9) = \dots\dots\dots$	$(-17,5) - (+12) = \dots\dots\dots$
$(-23,8) + (-27,2) = \dots\dots\dots$	$-9,4 + 3,8 = \dots\dots\dots$	$-8,5 - 7,5 = \dots\dots\dots$
$(+13,7) \times (-2) = \dots\dots\dots$	$-24,8 + 29,3 = \dots\dots\dots$	$(+25,1) - (+32,4) = \dots\dots\dots$
$(-19,4) - (-8,6) = \dots\dots\dots$	$(-25) \div (+5) = \dots\dots\dots$	$(-5,7) \div (-2) = \dots\dots\dots$

**★Exercice 2**

Calcule les expressions suivantes :

$$A = (-15,5) + (-2,8) - (-30,5)$$

$$B = (-10) - (-25) - (+35)$$

$$C = 7,2 - (-6,1) + (-3,6) - (+4,4)$$

$$D = (-46) - (-25) + (+7) - (+32)$$

$$E = -10 + 21,5 - 32,7 + 25,5$$

$$F = (+5,8) + (+2,7) - (+3,8) - (-2,7)$$