ADDITION ET SOUSTRACTION DE NOMBRES RELATIFS

Exercice corrigé

D = 4 + (-5) - (-8)

$$E = -15 - 14 + (-15) - (-20)$$

E = -15 - 14 + (-15) - (-20) A = -7 + 9 + (-3)

Correction

D = 4 + (-5) - (-8)

$$D = 4 + (-5) + 8$$

D = -1 + 8

D = 7

E = -15 - 14 + (-15) - (-20)

E = -15 + (-14) + (-15) + 20

E = -44 + 20

E = -24

A =

A =

B = -25 + (-128) + (-47)

B =

B =

C = 3.9 + (-3.4) + 4.5

C =

C =

ffectue les calculs suivants.

B = -3.1 + (-9) + 8.4 + (-7.3)

B =

B =

B =

C = 34 + (-17) + 12 + (-4,75) + (-6,25)

C =

C =

C =

D = -52 + 23 + 18 + (-26) + (-33) + 48

D =

D =

D =

n regroupant deux par deux les termes, calcule le plus

simplement possible chaque somme.

a.
$$A = 27 + (-33) + (-4) + 33$$

A =

A =

B = 24.5 + (-6.4) + (-8.6) + (-4.5)

B =

B =

C = -53 + 5432 + (-100) + 0 + (-32) + 53

C =

1.....E

ffectue les calculs suivants :

ADDITION ET SOUSTRACTION DE NOMBRES RELATIFS -

C =	
D = 11,2 + (-52) + 18,8 + 6,7 + 36 + (-6,7) D =	
D =	
D =	
4Da	ns chaque cas, transforme l'expression en suite d'additions.
A = -15 + 11 - (-20)	
A =	
B = 13 - (-13) - 30	
B =	
C = 30 + (-18) - (-31) + 14 - 22	
C =	
D = -128 - 56 + (-31) - (-149) - 63	
D =	
5D	addition(s) puis effectue les calculs en regroupant les
ans chaque cas, transforme la (ou les) soustraction(s) en $A = -3 + 6 - (-8)$	termes de même signe.
	termes de même signe.
A = -3 + 6 - (-8)	termes de même signe.
A = -3 + 6 - (-8) $A = -3 + 6 + \dots$	termes de même signe.
$A = -3 + 6 - (-8)$ $A = -3 + 6 + \dots$ $A = \dots + (-3)$ $A = \dots$	termes de même signe.
$A = -3 + 6 - (-8)$ $A = -3 + 6 + \dots$ $A = \dots + (-3)$ $A = \dots$ $B = 2 - 3 - 4$	termes de même signe.
$A = -3 + 6 - (-8)$ $A = -3 + 6 + \dots$ $A = \dots + (-3)$ $A = \dots$ $B = 2 - 3 - 4$ $B = 2 \dots (\dots) \dots (\dots)$	termes de même signe.
$A = -3 + 6 - (-8)$ $A = -3 + 6 + \dots$ $A = \dots + (-3)$ $A = \dots$ $B = 2 - 3 - 4$ $B = 2 \dots (\dots \dots)$ $B = \dots + (-\dots)$ $B = \dots$	termes de même signe.
$A = -3 + 6 - (-8)$ $A = -3 + 6 + \dots$ $A = \dots + (-3)$ $A = \dots$ $B = 2 - 3 - 4$ $B = 2 \dots (\dots \dots) \dots (\dots \dots)$ $B = \dots + (-\dots)$ $B = \dots$ $C = -5 - 3 - (-4) + (-10)$	termes de même signe.
$A = -3 + 6 - (-8)$ $A = -3 + 6 + \dots$ $A = \dots + (-3)$ $A = \dots$ $B = 2 - 3 - 4$ $B = 2 \dots (\dots \dots) \dots (\dots \dots)$ $B = \dots + (-\dots)$ $B = \dots$ $C = -5 - 3 - (-4) + (-10)$ $C = \dots$	termes de même signe.
$A = -3 + 6 - (-8)$ $A = -3 + 6 + \dots$ $A = \dots + (-3)$ $A = \dots$ $B = 2 - 3 - 4$ $B = 2 \dots (\dots) \dots (\dots)$ $B = \dots + (-\dots)$ $B = \dots$ $C = -5 - 3 - (-4) + (-10)$ $C = \dots$ $C = \dots$	termes de même signe.