

UNO, DOS...DIEZ !

En épelant le chiffre 1, on peut écrire 1 = UNO en espagnol.

Puis en utilisant le tableau ci-dessous on peut en déduire une correspondance avec la somme de nombres relatifs suivante : $(+4) + (-3) + 0$. Calculer cette somme. Que remarque-t-on ?

A	C	D	E	H	I	N	O	R	S	T	U	V	Z
+8	3	12	24	+5	+2	-3	0	+22	-10	-33	+4	-40	-28

Compléter alors le tableau suivant :

		Expression à calculer	Détail du calcul	Résultat
1	UNO			
2	DOS			
3	TRES			
4	CUATRO			
5	CINCO			
6	SEIS			
7	SIETE			
8	OCHO			
9	NUEVE			
10	DIEZ			

Exercice-type n°1 : Additionner deux ou plusieurs nombres relatifs

1) a) En épelant le chiffre 2, on peut écrire 2 = DEUX

Puis en utilisant le tableau ci-dessous on peut en déduire une correspondance avec la somme de nombres relatifs suivante : $(+14) + (+16) + (-6) + (-22)$. Calculer cette somme. Que remarque-t-on ?

A	C	D	E	F	H	I	N	O	P	Q	R	S	T	U	X	Z
+20	-19	+14	+16	-8	+17	+18	+7	0	+2	-1	-4	+10	-21	-6	-22	-12

b) De la même manière, calculer les sommes correspondant à 0, 1, 3,4 en donnant les détails de calcul.

c) Faire fonctionner cette rosace jusqu'à 13 en autonomie.

2) Faire le même exercice en épelant cette fois-ci les nombres de 0 à 12 en anglais et en utilisant le tableau de correspondances ci-dessous : Ex : 1 = ONE = $(-3) + (+4) + 0$

E	F	G	H	I	L	N	O	R	S	T	U	V	W	X	Z
0	-10	+9	-8	+1	-7	+4	-3	+5	-11	+6	+12	+14	-1	+16	-2