

# Les nombres décimaux (1) : comparaison et encadrement



Activité de découverte  
Comparer les prix de différents articles dans une pâtisserie.

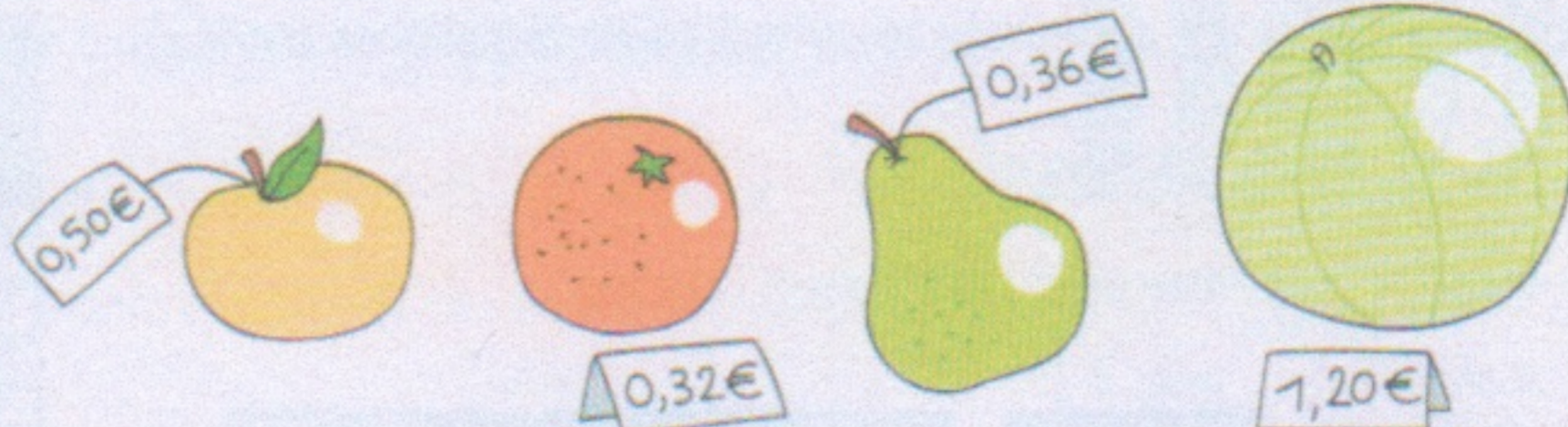
Compétences et connaissances associées : Comparer, ranger, encadrer des nombres décimaux jusqu'au centième.

Calcul mental: Tables de multiplication et de division de 1 à 5.

Five empty boxes for mental calculation, crossed out with a large 'X'.

## Je comprends

Quel fruit coute le plus cher ?



Commence par comparer les parties entières :

$1,20 > 0,50$ , etc. car  $1 > 0$ .

Le melon coute plus cher que la pomme.

Si les parties entières sont égales, compare les dixièmes :

$0,50 > 0,36$  car  $5 > 3$ .

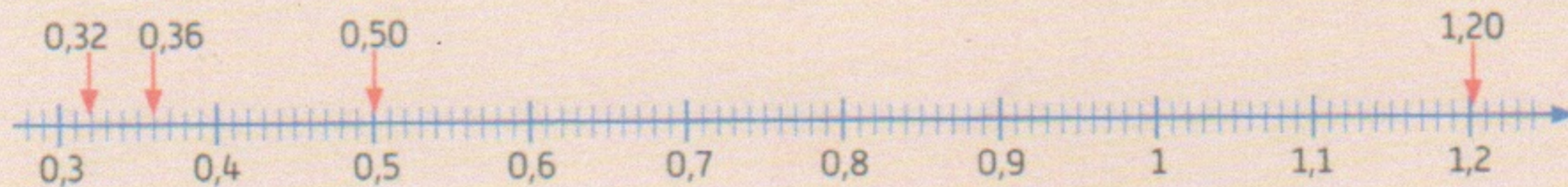
La pomme coute plus cher que la poire.

Si les dixièmes sont égaux, compare les centièmes :

$0,32 < 0,36$  car  $2 < 6$ .

L'orange coute moins cher que la poire.

Partie entière	Partie décimale	
	dixièmes	centièmes
unités		
0	5	0
0	3	6
0	3	2
1	2	0



Donc le melon est le fruit qui coute le plus cher.

1,20 et 1,2, c'est pareil.



## Je m'entraîne

1 Complète avec  $<$ ,  $>$  ou  $=$ .

- a.  $0,4 < 0,18$     b.  $0,13 > 0,05$     c.  $0,72 > 0,27$     d.  $0,4 = 0,40$

Tu peux t'aider de l'axe des nombres.



2 Compare les sommes d'argent, comme dans l'exemple.

10 c = 0,10 €  
1 c = 0,01 €



$0,02 < 0,10$



$0,50 > 0,36$



$0,36 > 0,05$



tb

ok

ok