



CM1

{ Module 19 }

séance 5

Le nombre décimal du jour :

Trois-cents unités et six dixièmes



1/ écrire dans le tableau :

PARTIE ENTIERE			PARTIE DECIMALE	
Centaine	Dizaine	Unité	Dixième	Centième

2/ Différentes écritures du nombre :

$$\dots, \dots = \frac{\dots}{\dots}$$

Le nombre décimal du jour :

Trois-cents unités et six dixièmes

1/ écrire dans le tableau :

PARTIE ENTIERE			PARTIE DECIMALE	
Centaine	Dizaine	Unité	Dixième	Centième
3	0	0	6	

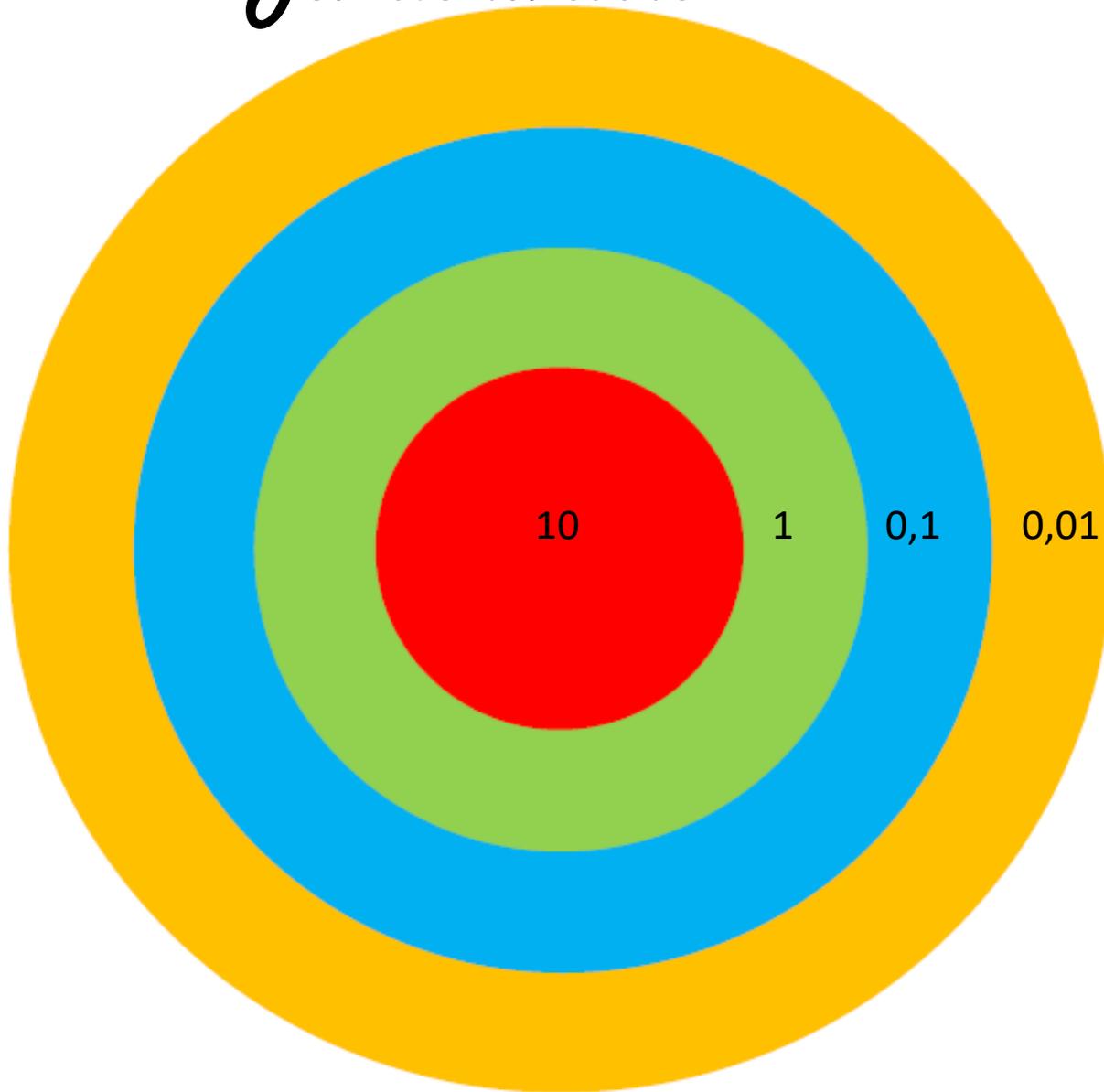
2/ Différentes écritures du nombre :

$$300,6 = \frac{3006}{10}$$

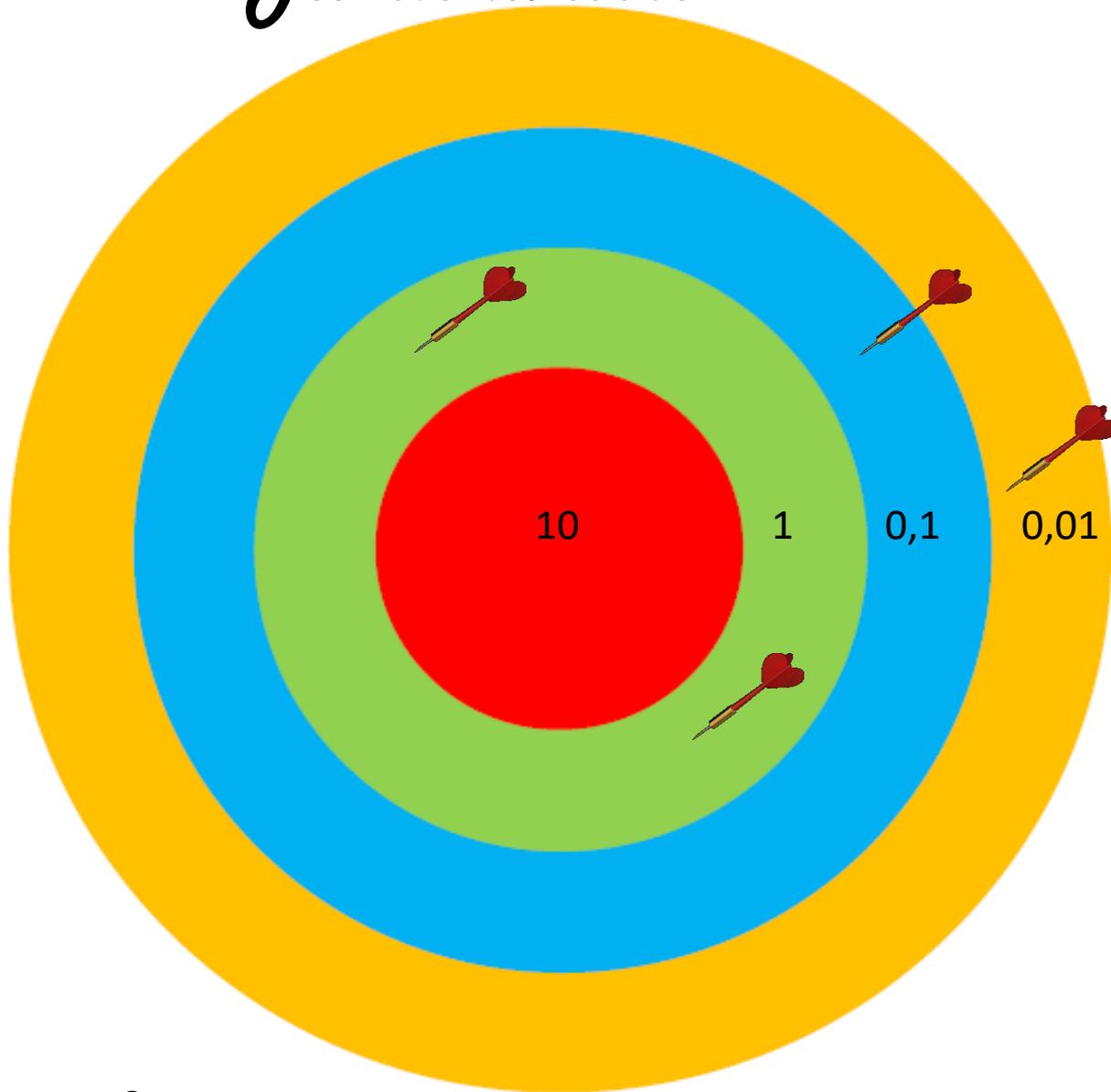


Calcul mental

Jeu de la cible

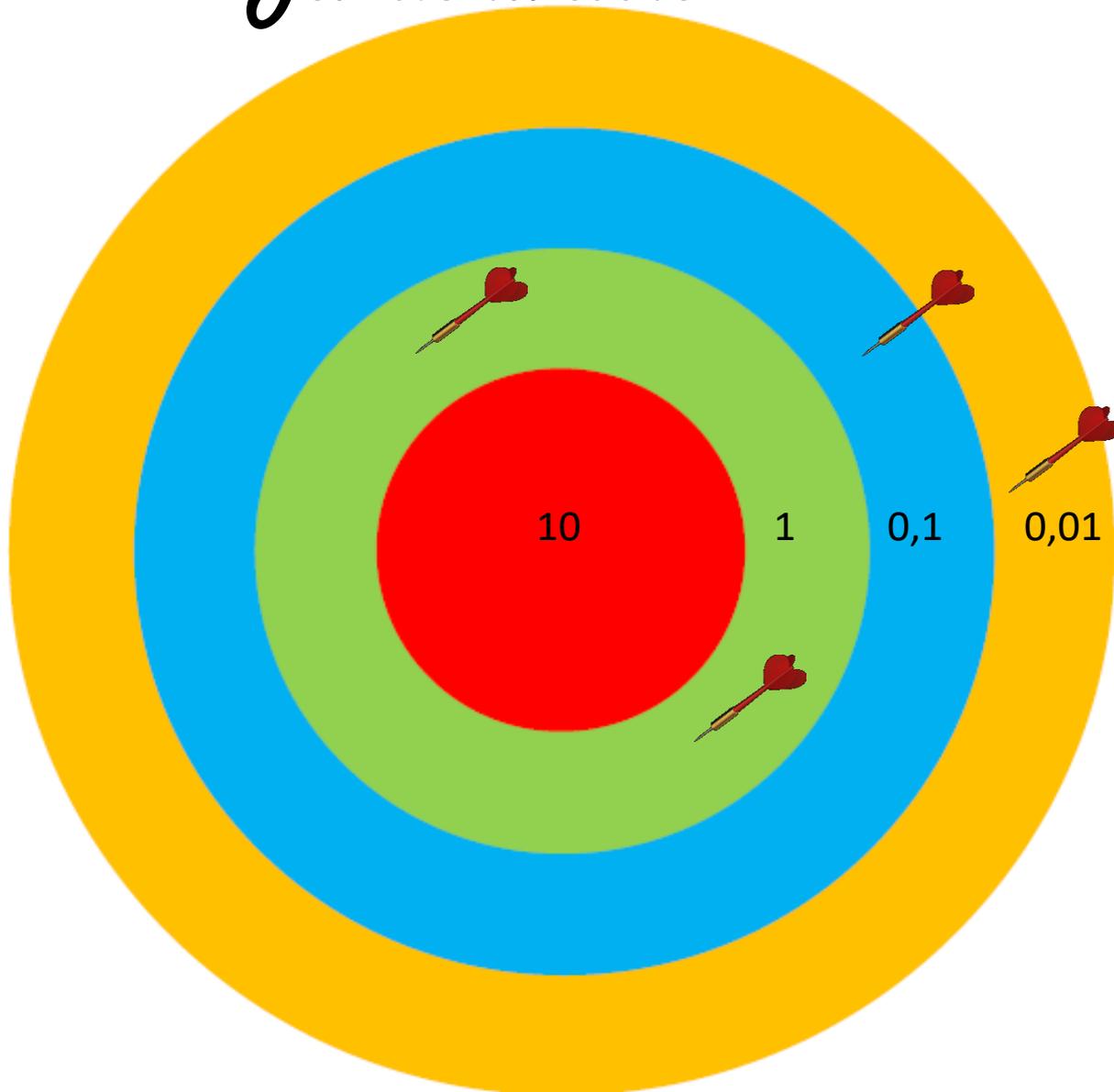


Jeu de la cible



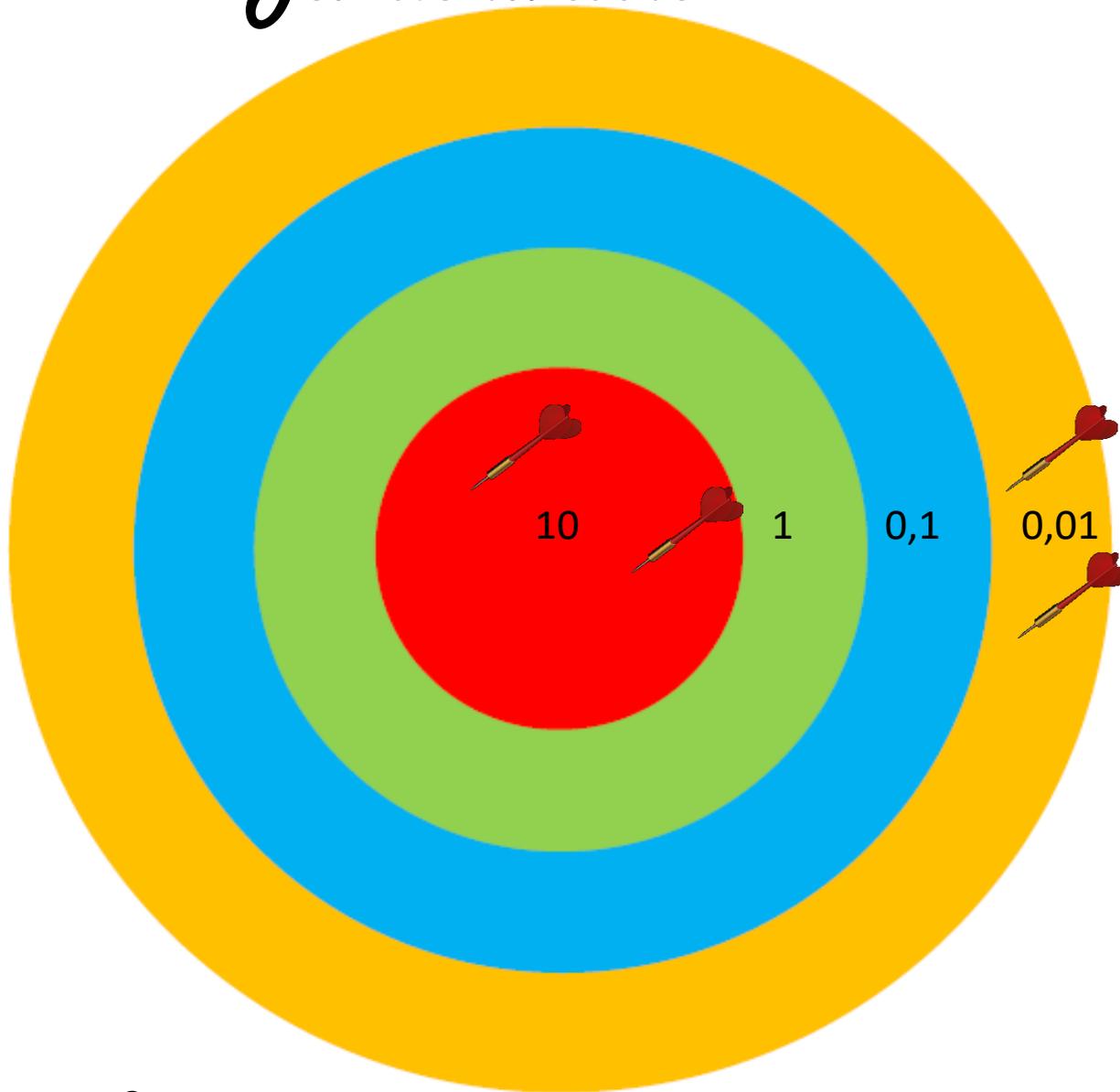
Quel est mon score?

Jeu de la cible



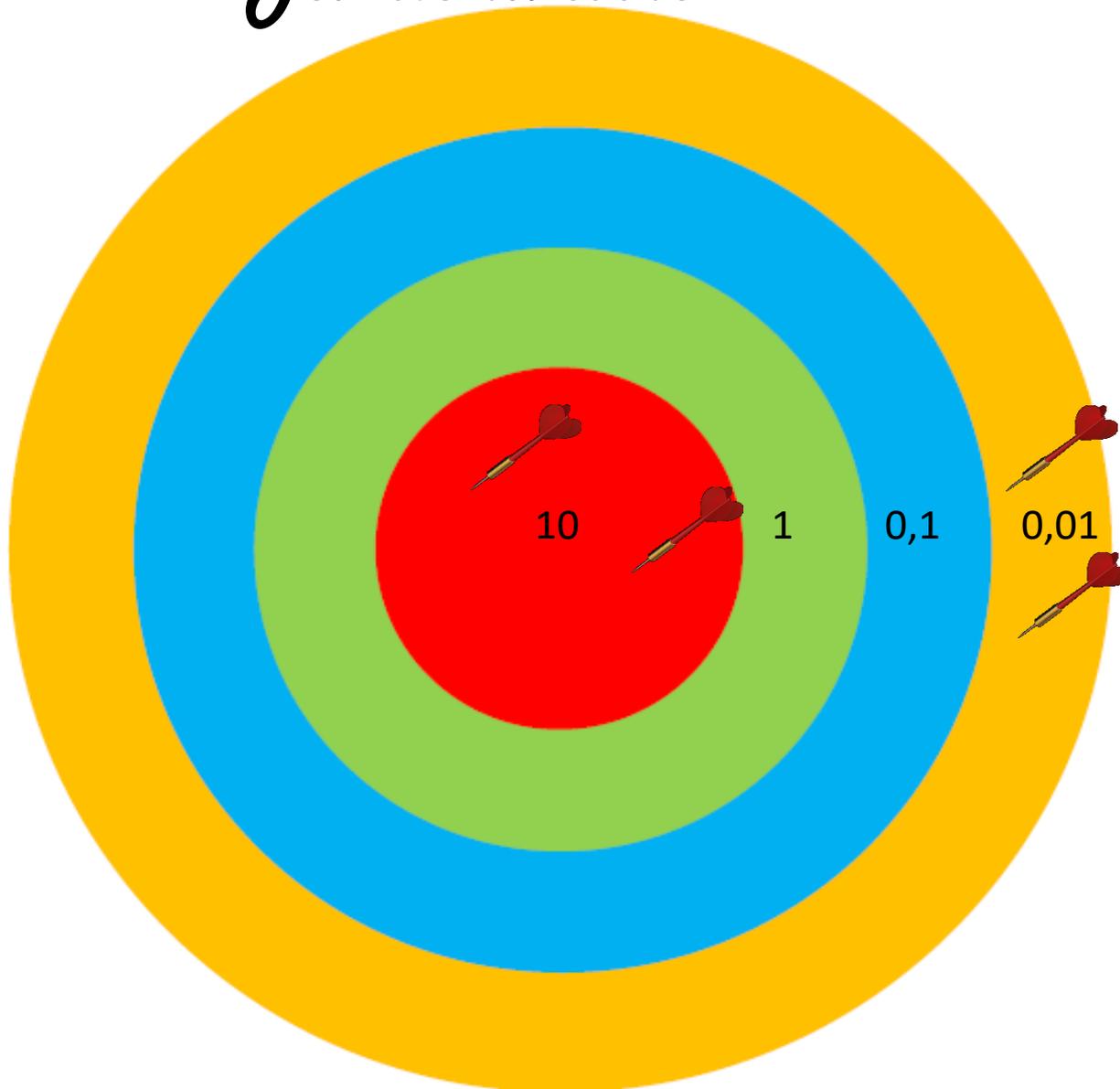
Quel est mon score? $1 + 1 + 0,1 + 0,01 = 2,11$

Jeu de la cible



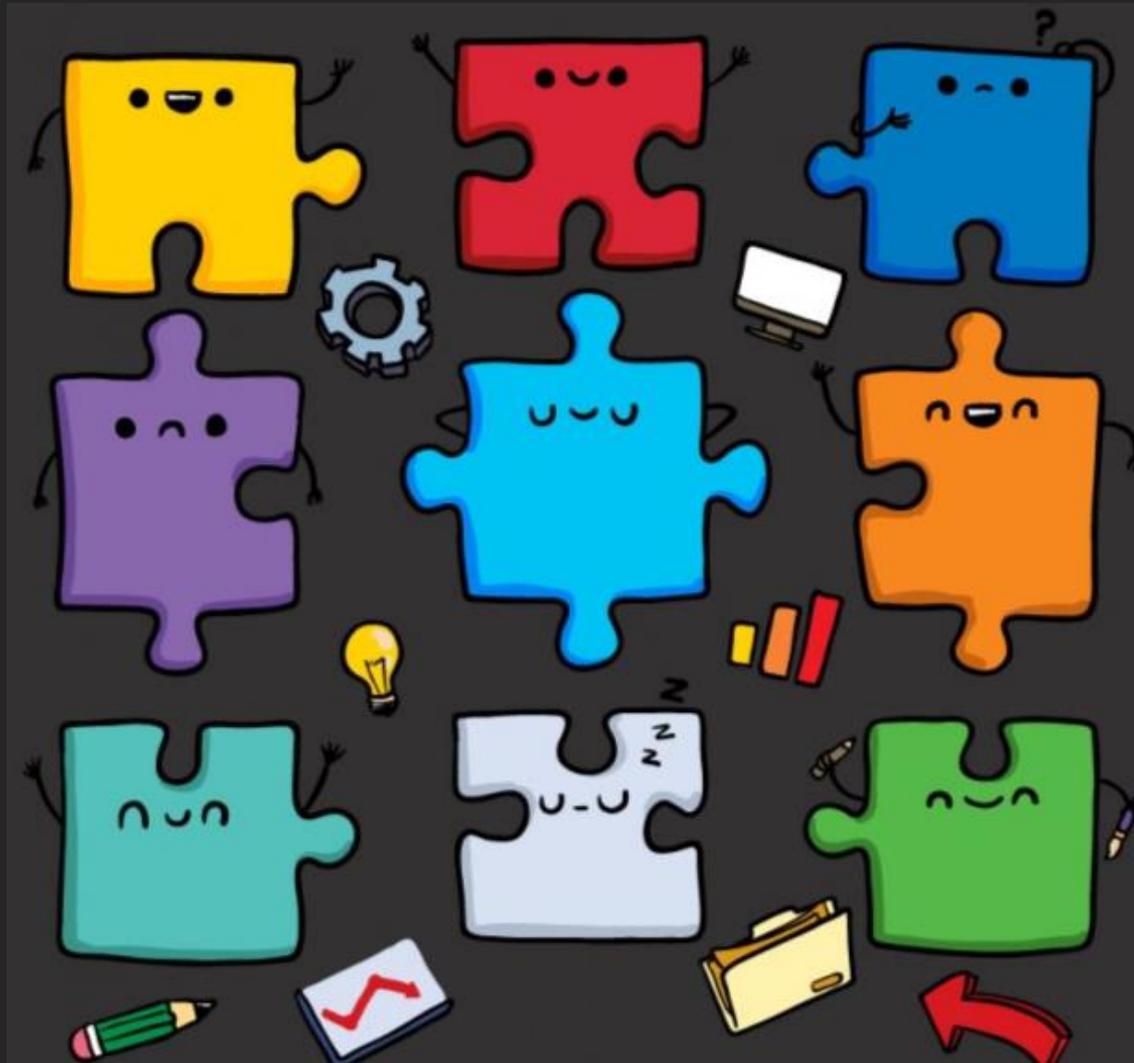
Quel est mon score?

Jeu de la cible



Quel est mon score? $10 + 10 + 0,01 + 0,01 = 20,02$

Résolution de problèmes





L'avion part de Paris à 9h30. Le voyage dure 80 minutes.

A quelle heure va-t-il arriver?



L'avion part de Paris à 9h30. Le voyage dure 80 minutes.

A quelle heure va-t-il arriver?

Il faut convertir 80 min en heures.

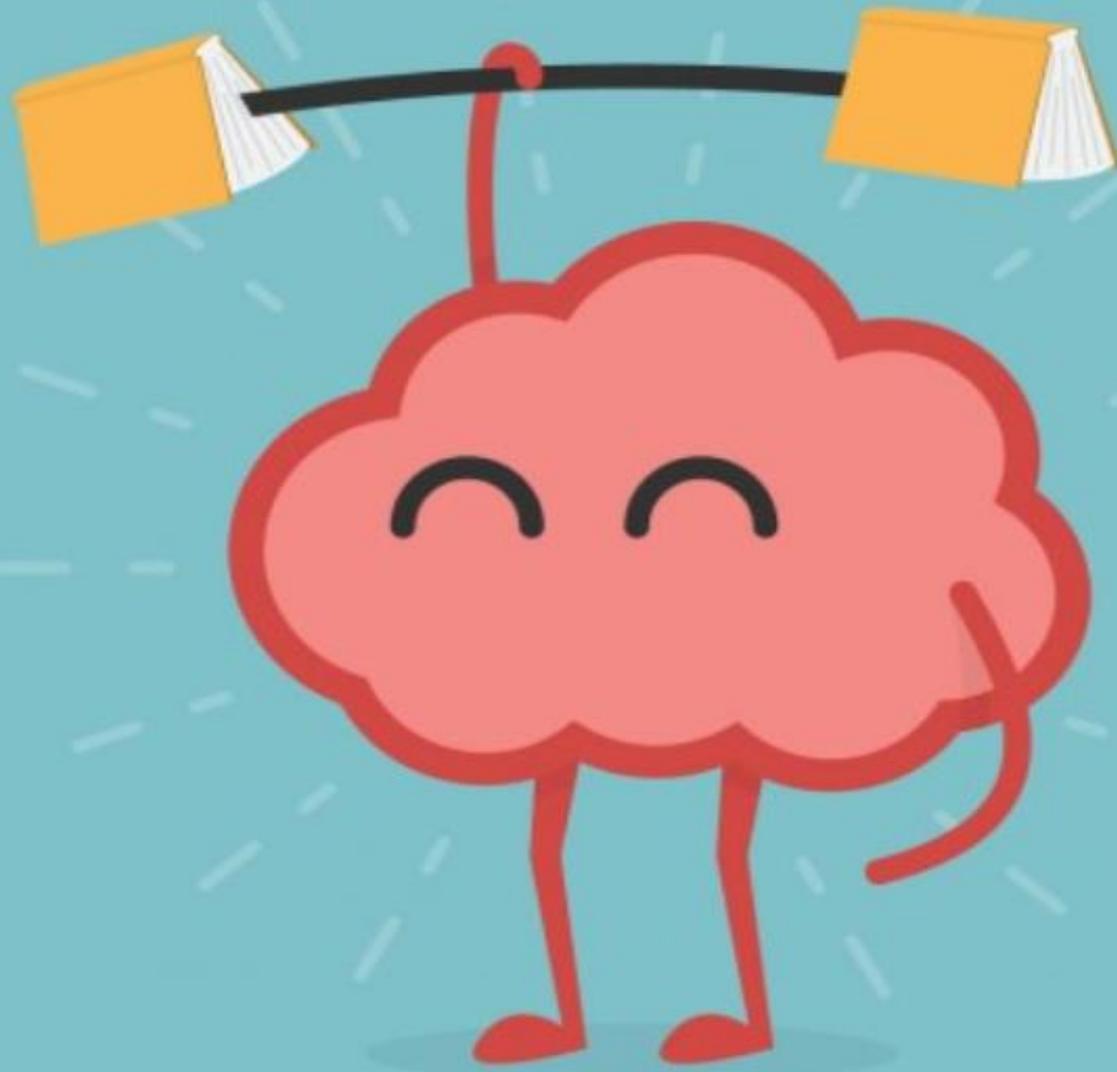
$$1 \text{ h} = 60 \text{ min}$$

$$80 = 60 + 20$$

$$80 \text{ min} = 1\text{h} \text{ et } 20 \text{ minutes}$$

$$9\text{h}30 + 1\text{h}20 = 10\text{h}50$$

L'avion va arriver à 10h50.



APPRENTISSAGE



Calcule l'ordre de grandeur de cette opération, puis tente de trouver le résultat réel :

$$125,45 + 72,3$$



Calcule l'ordre de grandeur de cette opération, puis tente de trouver le résultat réel :

$$125,45 + 72,3$$

125,45 c'est presque 125.



Calcule l'ordre de grandeur de cette opération, puis tente de trouver le résultat réel :

$$125,45 + 72,3$$

125,45 c'est presque 125.

72,3 c'est presque 72.

Calcule l'ordre de grandeur de cette opération, puis tente de trouver le résultat réel :

$$125,45 + 72,3$$

125,45 c'est presque 125.

72,3 c'est presque 72.

Le résultat sera donc proche de $125 + 72 = 197$

Calcule l'ordre de grandeur de cette opération, puis tente de trouver le résultat réel :

$$125,45 + 72,3$$

125,45 c'est presque 125.

72,3 c'est presque 72.

Le résultat sera donc proche de $125 + 72 = 197$

Il faut maintenant calculer le résultat réel...

Regarde cette vidéo :

l'addition posée des nombres décimaux

Recorded with

SCREENCAST  **MATIC**


$$125,45 + 72,3$$

Le résultat sera donc proche de $125 + 72 = 197$

Il faut maintenant calculer le résultat réel...

$$\begin{array}{r} 125,45 \\ + 72,3 \\ \hline \end{array}$$


$$125,45 + 72,3$$

Le résultat sera donc proche de $125 + 72 = 197$

Il faut maintenant calculer le résultat réel...

$$\begin{array}{r} 125,45 \\ + 72,3 \\ \hline 197,75 \end{array}$$



Entraîne-toi maintenant : pose ces opérations dans ton cahier bleu, calcule leur résultat puis vérifie à la calculatrice :

$$43,07 + 125,23$$

$$147,12 + 385,25$$

$$456,23 + 659,89$$

$$108,25 + 32,3$$