



Calcul mental : Trouver le complément à l'entier d'un nombre décimal

Leçon

Pour trouver le complément de 34,75 à l'entier supérieur, je cherche :

$$\underline{34,75} + ? = 35$$

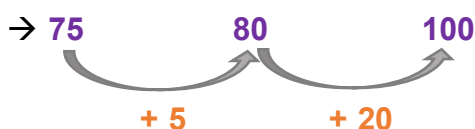
1 Je calcule le complément de la partie décimale.

34 , 75 La partie décimale de 34,75 est 75.

34,75 = 34 unités et 75 centièmes

Je cherche le complément à 100 de la partie décimale.

$$75 \text{ centièmes} + ? \text{ centièmes} = 100 \text{ centièmes}$$



$$\rightarrow 5 + 20 = 25$$

$$\rightarrow 75 \text{ centièmes} + \underline{25} \text{ centièmes} = 100 \text{ centièmes}$$

2 Je déduis le complément à l'entier supérieur.

$$34 \text{ unités et } 75 \text{ centièmes} + \underline{25} \text{ centièmes} = 35$$

$$\text{Ainsi, } 34,75 + \underline{0,25} = 35$$

Autre exemple :

Je cherche le complément à l'entier supérieur de 25,4 :

$$\underline{25,4} + ? = 26$$

1 $25,4 = 25,\underline{40}$

$$40 \text{ centièmes} + ? \text{ centièmes} = 100 \text{ centièmes}$$

$$\rightarrow 40 \text{ centièmes} + \underline{60} \text{ centièmes} = 100 \text{ centièmes}$$

2 $25,\underline{40} + \underline{0,60} = 26$ ou $25,\underline{4} + \underline{0,6} = 26$

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM1**, dans la catégorie : **Stratégie de calcul mental**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Leçon Trouver le complément à l'entier d'un nombre décimal : 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Leçon Trouver le complément à l'entier d'un nombre décimal : 6eme Harmos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices Trouver le complément à l'entier d'un nombre décimal : 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Exercices Trouver le complément à l'entier d'un nombre décimal : 6eme Harmos](#) (word)
- [Correction exercices Trouver le complément à l'entier d'un nombre décimal : 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Correction exercices Trouver le complément à l'entier d'un nombre décimal : 6eme Harmos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation Trouver le complément à l'entier d'un nombre décimal : 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Evaluation Trouver le complément à l'entier d'un nombre décimal : 6eme Harmos](#) (word)
- [Correction évaluation Trouver le complément à l'entier d'un nombre décimal : 6eme Harmos](#) (pdf)
- [Correction évaluation Trouver le complément à l'entier d'un nombre décimal : 6eme Harmos](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)