

QUESTION

1

ÉCRIS le résultat.

a) $48 \times 5 =$ _____

b) $700 \times 70 =$ _____

c) $128 + 587 + 113 + 172 =$ _____

d) $4 \times 250 \times 0 \times 20 =$ _____

e) $100\,000 - 587 =$ _____

f) $998 + 587 =$ _____

g) $366 : 6 =$ _____

h) $0,72 : 1 =$ _____

i) $7\,603 - 399 =$ _____

j) $150\% \text{ de } 600 =$ _____

/5

QUESTION**2**

Au magasin d'informatique, tu veux acheter :

- un livre à 50,50 euros
- une clé USB à 28,99 euros
- une boîte de CD à 19,40 euros
- un écran à 148,50 euros
- un disque dur externe à 87,10 euros

ESTIME très rapidement ce que coutera cet achat.

ÉCRIS un nombre à 3 chiffres. Il doit se terminer par zéro.

—	—	0
---	---	---

/1

QUESTION

4

Retrouve le nombre mystère.

Le nombre mystère est compris entre 28 et 29.

Il est composé de quatre chiffres.

Le chiffre des centièmes est 7.

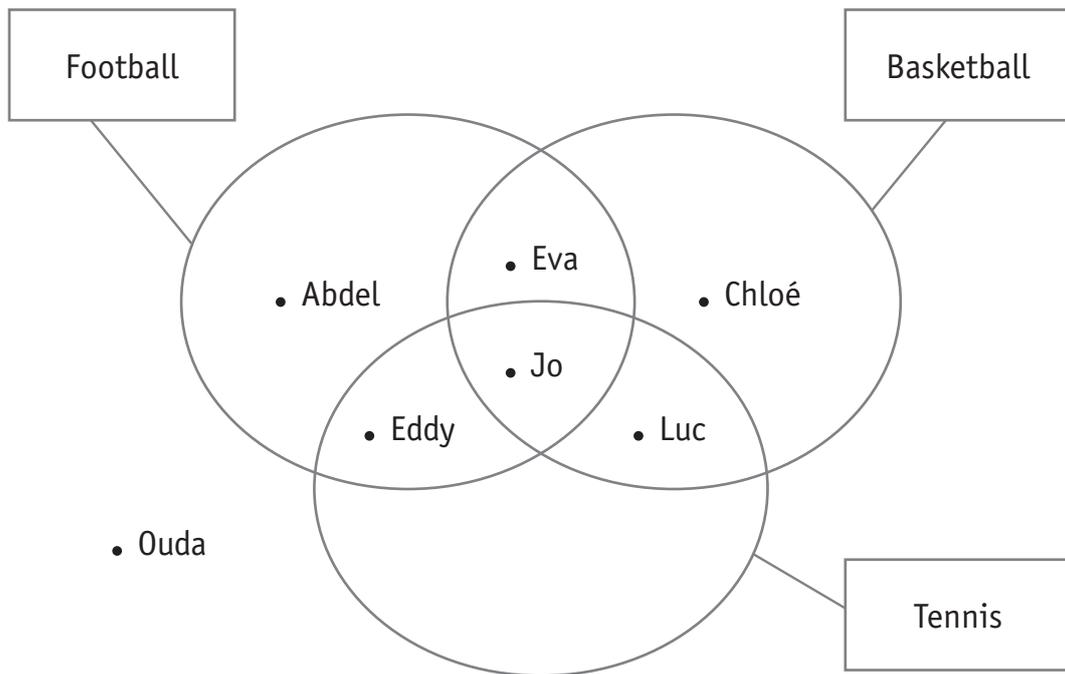
Le chiffre des dixièmes est le même que celui des unités.



ÉCRIS ce nombre.

Zone de travail.

/1



a) **COMPLÈTE** le tableau en indiquant le prénom de chaque enfant.

PRÉNOMS	SPORTS		
	Tennis	Basketball	Football
_____	I	0	I
_____	0	I	0
_____	0	0	0
_____	I	I	I
_____	I	I	0

I : oui
0 : non

/3

b) Qui pratique le plus de sports différents ?

ÉCRIS son prénom.

- a) Dans cette organisation, **ÉCRIS** le nombre **20** et le nombre **64** à un endroit qui convient.

ENTOURE chacun des deux nombres que tu as écrits.

1										
2	4									
3										
			16							
5				25						
		18								
					42					
	16									
				45						
		30							100	
11						77				
	24		48						120	

- b) Quel nombre doit-on écrire dans la case grisée ?

ÉCRIS ce nombre.

/1,5

QUESTION**1**

Deux classes, l'une de 15 élèves et l'autre de 18 élèves, réalisent des livres.

Le cout de fabrication d'un livre est de 5,25 €.

Chaque livre est vendu 12 €.

Après la vente, chaque classe compte l'argent contenu dans sa caisse :

- la première classe a encaissé 168 €.
- la seconde classe a encaissé 288 €.

Quel est le nombre total de livres vendus par les deux classes réunies ?

ÉCRIS toute ta démarche **et tous** tes calculs, étape par étape.

COMMUNIQUE clairement ta réponse par une phrase.

/3

QUESTION

8

Ordonne ces nombres du plus petit au plus grand.

- deux-mille-cinq-cents
- deux-mille-cent-cinq
- mille-deux-cent-cinq
- cinq-mille-cent-deux
- mille-cinq-cent-deux

ÉCRIS-les en chiffres.

_____ < _____ < _____ < _____ < _____

/1

Zone de travail.

COMPLÈTE les opérations.

$$1,2 = 1,2 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,2 = 12 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,2 = 120 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,2 = 6 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,2 = 0,6 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1,2 = 0,06 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

/3

QUESTION

10

Quels poulets pèsent entre 1,3 kg et 1,4 kg ?

COCHE tous ceux qui conviennent.

 **POULET À RÔTIR**
Poids : 1,304 kg
Prix au kilo : 3,69 € / kg
Prix : 4,81 €

 **POULET À RÔTIR**
Poids : 1,035 kg
Prix au kilo : 3,69 € / kg
Prix : 3,81 €

 **POULET À RÔTIR**
Poids : 1,408 kg
Prix au kilo : 3,69 € / kg
Prix : 5,19 €

 **POULET À RÔTIR**
Poids : 1,430 kg
Prix au kilo : 3,69 € / kg
Prix : 5,27 €

 **POULET À RÔTIR**
Poids : 1,285 kg
Prix au kilo : 3,69 € / kg
Prix : 4,74 €

 **POULET À RÔTIR**
Poids : 1,386 kg
Prix au kilo : 3,69 € / kg
Prix : 5,11 €

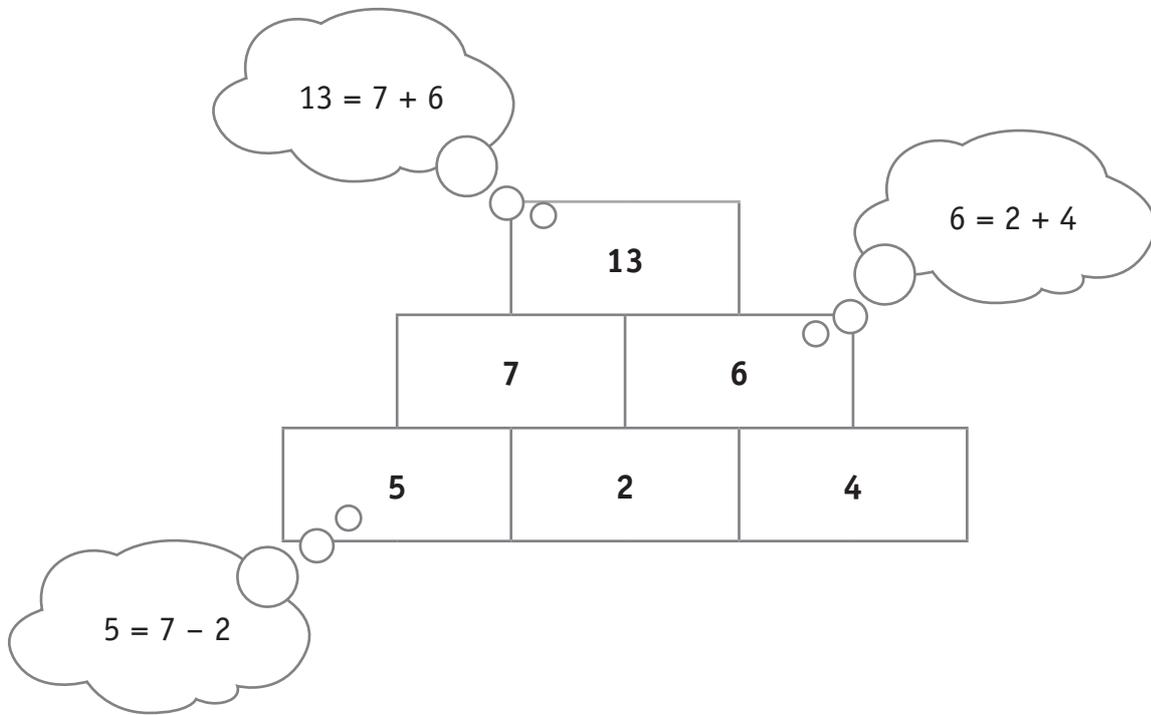
/1

QUESTION

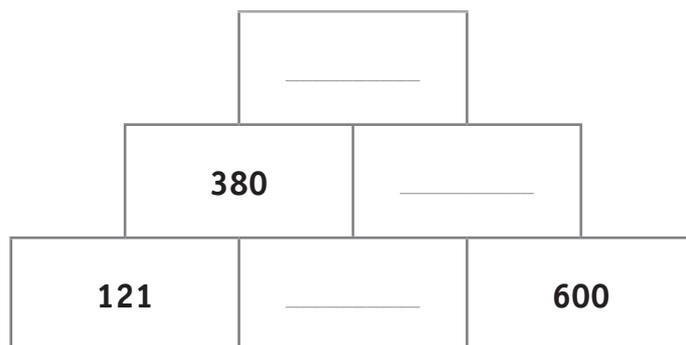
11

Le nombre contenu dans chaque brique vaut la somme des nombres qui se trouvent dans les deux briques juste en dessous.

Observe.

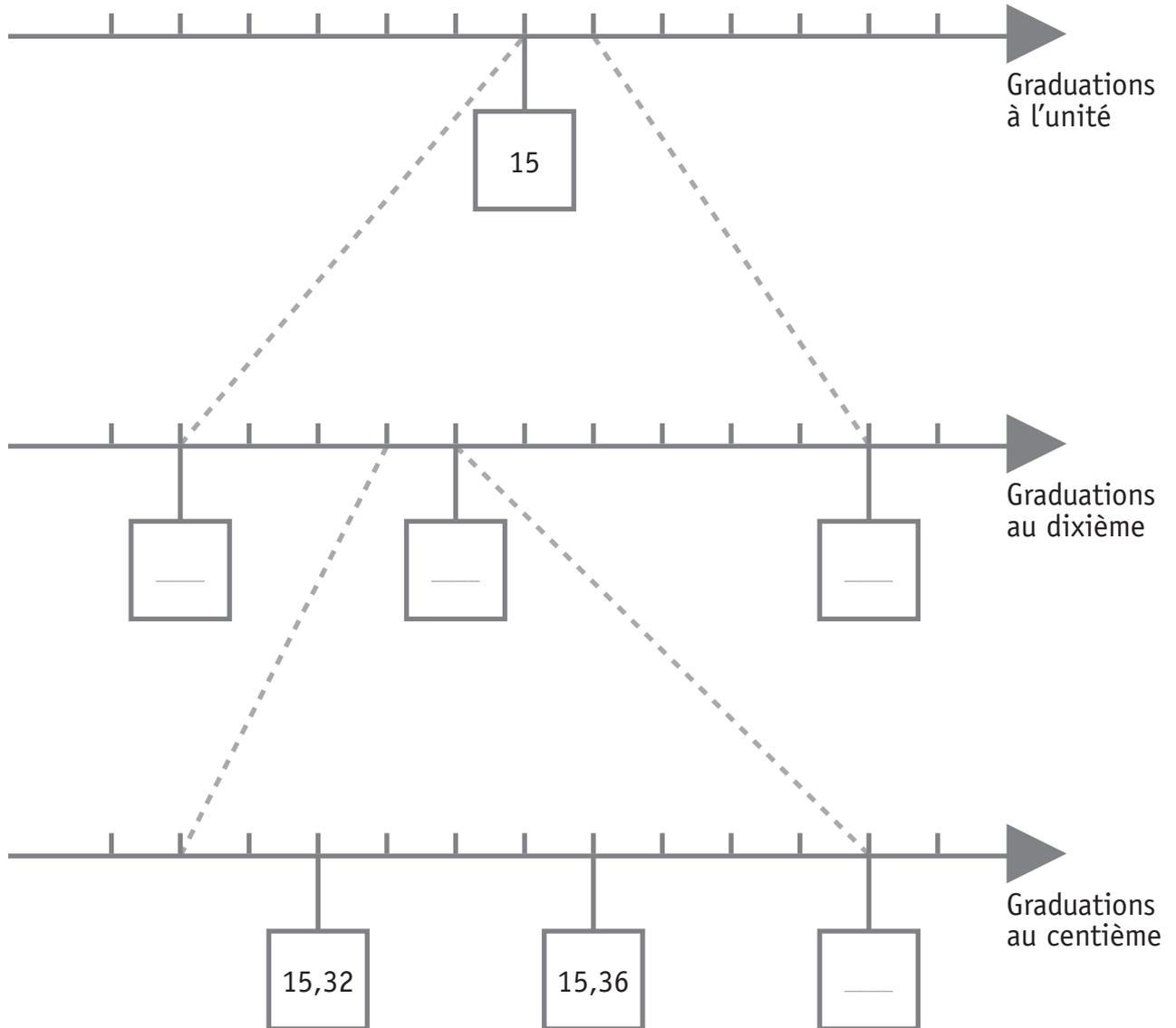


COMPLÈTE les cases.



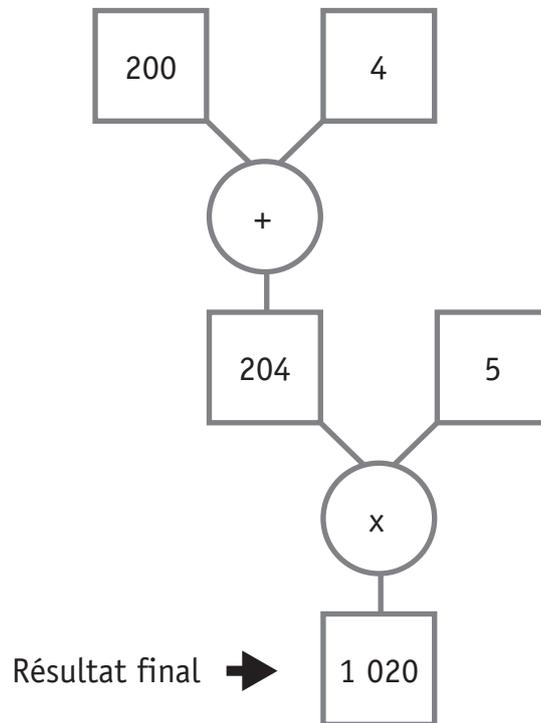
/1

COMPLÈTE les cases.

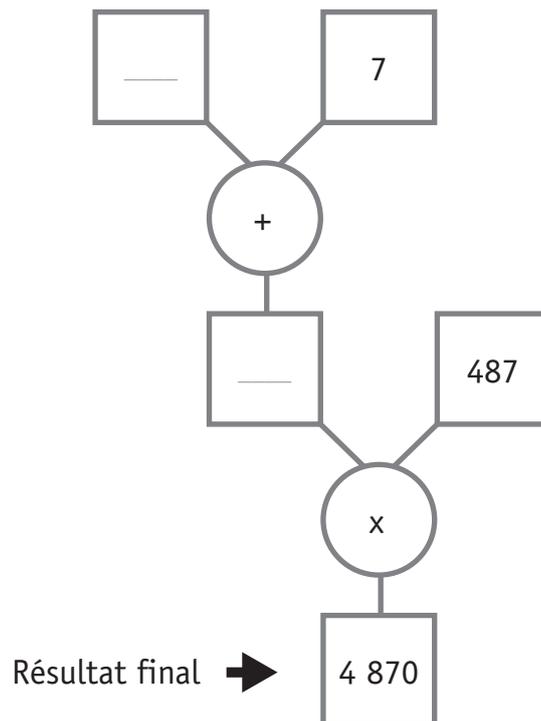


/2

Observe cet arbre de calcul.

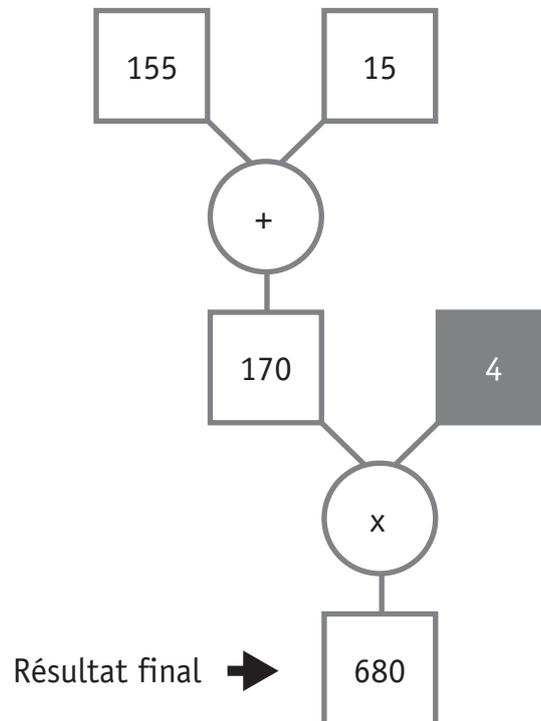


COMPLÈTE.



/1

Observe cet arbre de calcul.



Que devient le résultat final si on remplace **4** par **5** ?

COCHE la proposition correcte.

- Le résultat final est augmenté de 1.
- Le résultat final est augmenté de 5.
- Le résultat final est augmenté de 170.
- Le résultat final est augmenté de 680.

/1

a) Voici une addition et cette addition modifiée.

Addition de départ	→	Addition modifiée
$\begin{array}{r} 3 \ 4 \ 5 \ 2 \\ + 6 \ 7 \ 9 \ 8 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 3 \ 4 \ 5 \ 8 \\ + 6 \ 7 \ 9 \ 2 \\ \hline \end{array}$

Que devient le résultat après cette permutation de deux chiffres ?

COCHE la proposition correcte.

- Le résultat de l'addition augmente.
- Le résultat de l'addition reste identique.
- Le résultat de l'addition diminue.

b) Voici une addition et cette addition modifiée.

Addition de départ	→	Addition modifiée
$\begin{array}{r} 3 \ 4 \ 5 \ 2 \\ + 6 \ 7 \ 9 \ 8 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} 3 \ 4 \ 2 \ 5 \\ + 6 \ 7 \ 9 \ 8 \\ \hline \end{array}$

Que devient le résultat après cette permutation de deux chiffres ?

COCHE la proposition correcte.

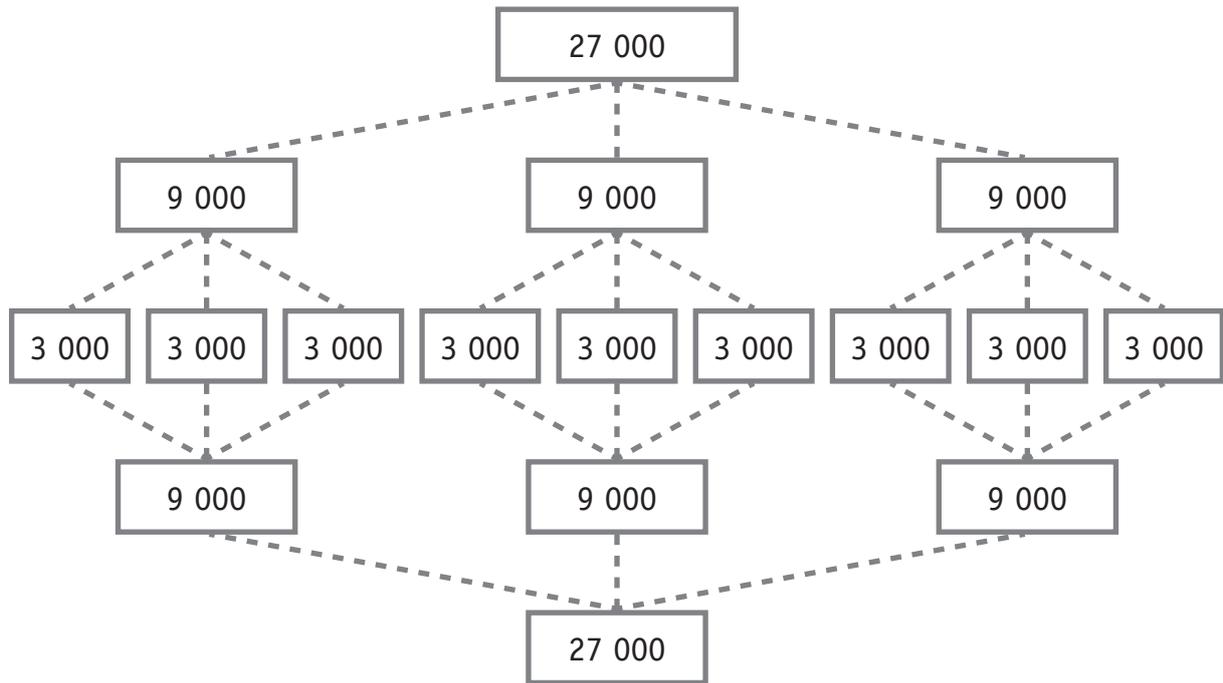
- Le résultat de l'addition augmente.
- Le résultat de l'addition reste identique.
- Le résultat de l'addition diminue.

/2

QUESTION

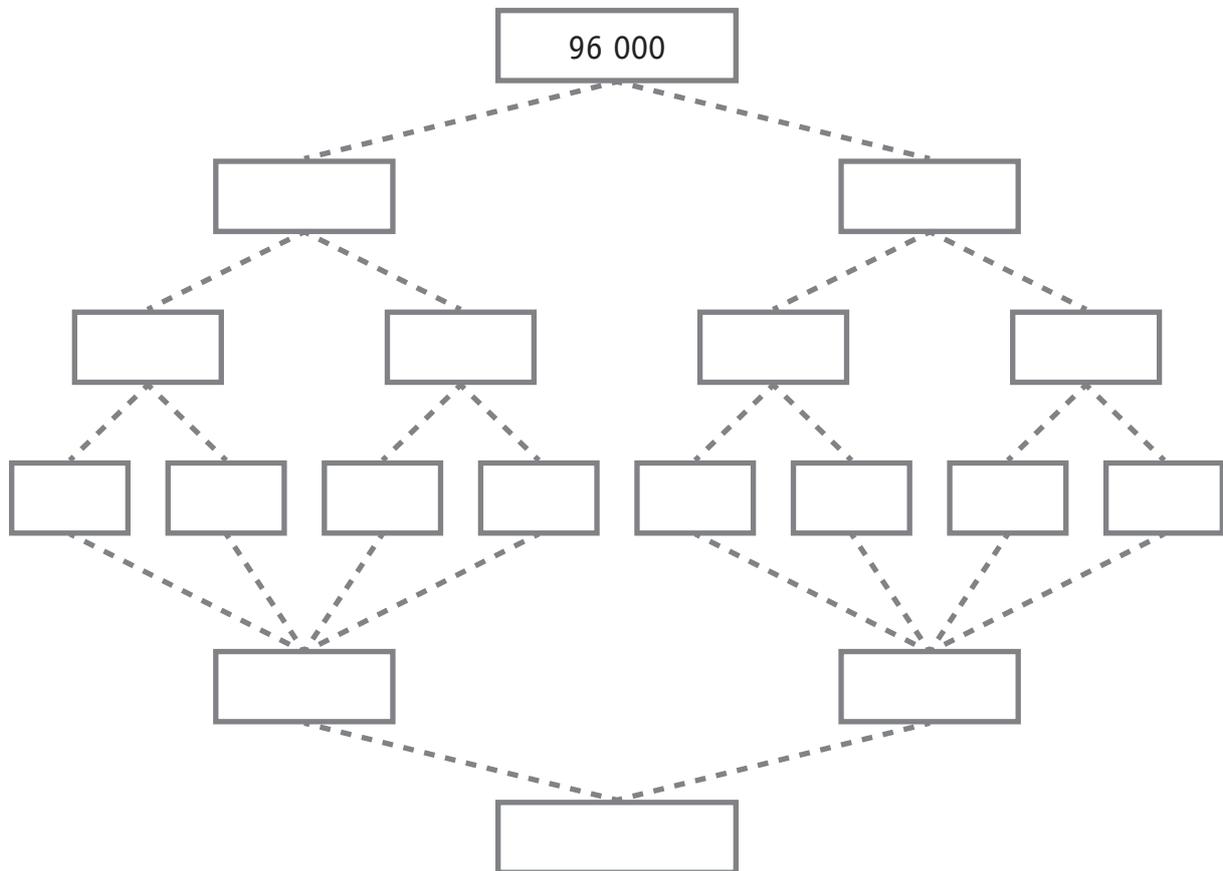
16

Le nombre 27 000 a été décomposé en parts équivalentes puis recomposé.



Décompose le nombre 96 000 en parts équivalentes et recompose-le.

COMPLÈTE chaque case de l'arbre.



/1,5