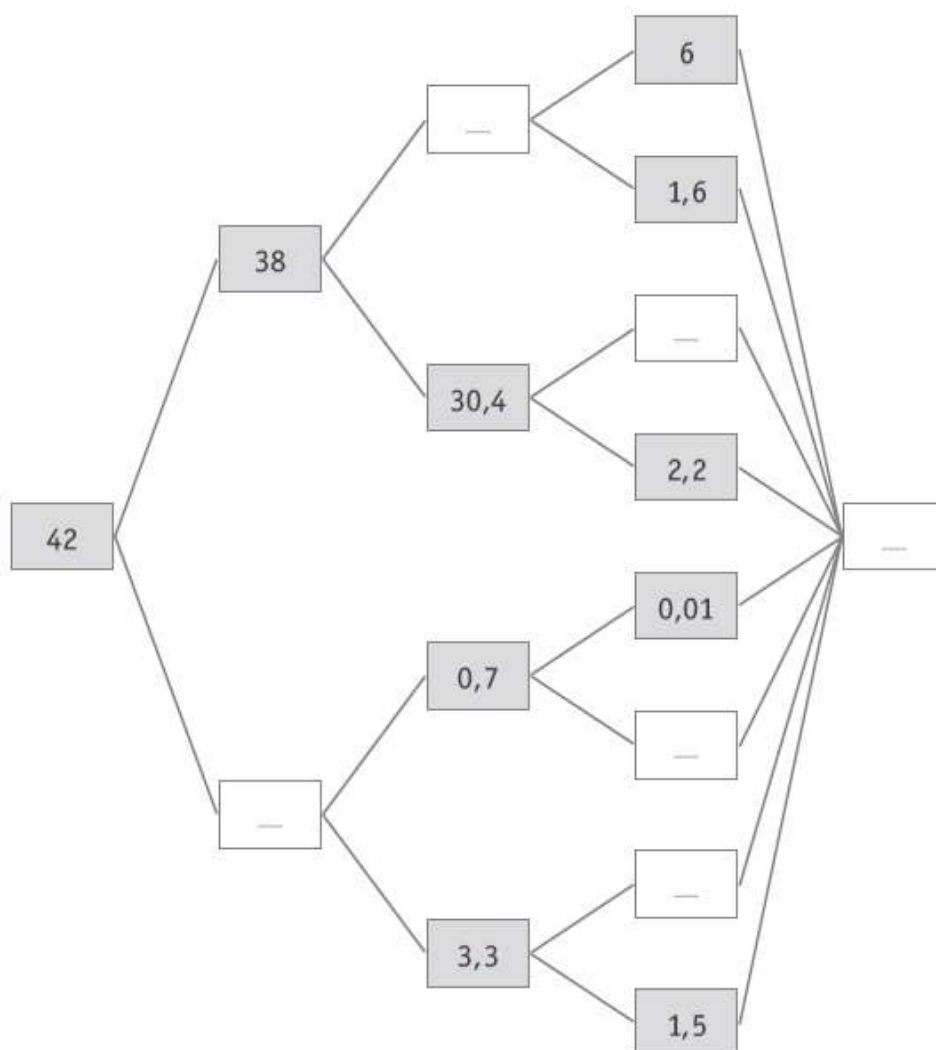


COMPLÈTE chaque case de cette décomposition du nombre 42.



Observe cette multiplication.

$$41 \times 49$$

Sans effectuer l'opération, **COCHE** le produit le plus proche.

- ☐ 1 600
- ☐ 1 800
- ☐ 2 000
- ☐ 2 200

- a) Sans effectuer l'opération, **ENTOURE** la réponse la plus proche du résultat.

$32,4 \times 9,9$  c'est à peu près...

3,24

32,4

324

3 240

- b) **COMPLÈTE** la phrase.

$6\,720 : 9,9$  c'est à peu près \_\_\_\_\_

**Observe** l'exemple. On a estimé le résultat de l'opération.

$67 \times 101,01$  c'est à peu près : 167 670 **6 700** 10 167

À toi.

**ENTOURE** ton estimation.

- a)  $99 \times 85$  c'est à peu près : 175 850 8 500 9 000
- b)  $1\,213 : 4$  c'est à peu près : 250 300 350 4 800
- c)  $15\,896 - 7\,985$  c'est à peu près : 7 000 8 000 22 000 24 000
- d)  $2\,537 + 10\,098$  c'est à peu près : 7 600 8 000 10 250 12 600

Observe l'exemple.

$14 \times 99,2$  c'est, à peu près :    100    150    140    90    **1 400**

À toi. **ENTOURE** le nombre qui correspond à peu près au résultat du calcul.

Tu dois **estimer**.

a)  $42 \times 99,2$  c'est, à peu près :    142    429    4 200    3 800    420

b)  $52 : 10,5$  c'est, à peu près :    42    520    10    5    12

c)  $40 \times 0,801$  c'est, à peu près :    320    32    410    50    48

**ENTOURE**, dans chaque ligne, l'estimation la plus proche du résultat de l'opération.

Opérations	Estimations			
70 095 – 29 003	± 30 000	± 35 000	± 40 000	± 50 000
45 048 + 7 602	± 49 000	± 50 000	± 52 000	± 55 000
898 × 50	± 4 000	± 4 500	± 40 000	± 45 000
24 059 : 61	± 350	± 400	± 3 500	± 4 000

**Observe** l'exemple : on a décomposé le nombre 18 en parts égales.

18		
6	6	6
9		9
18		

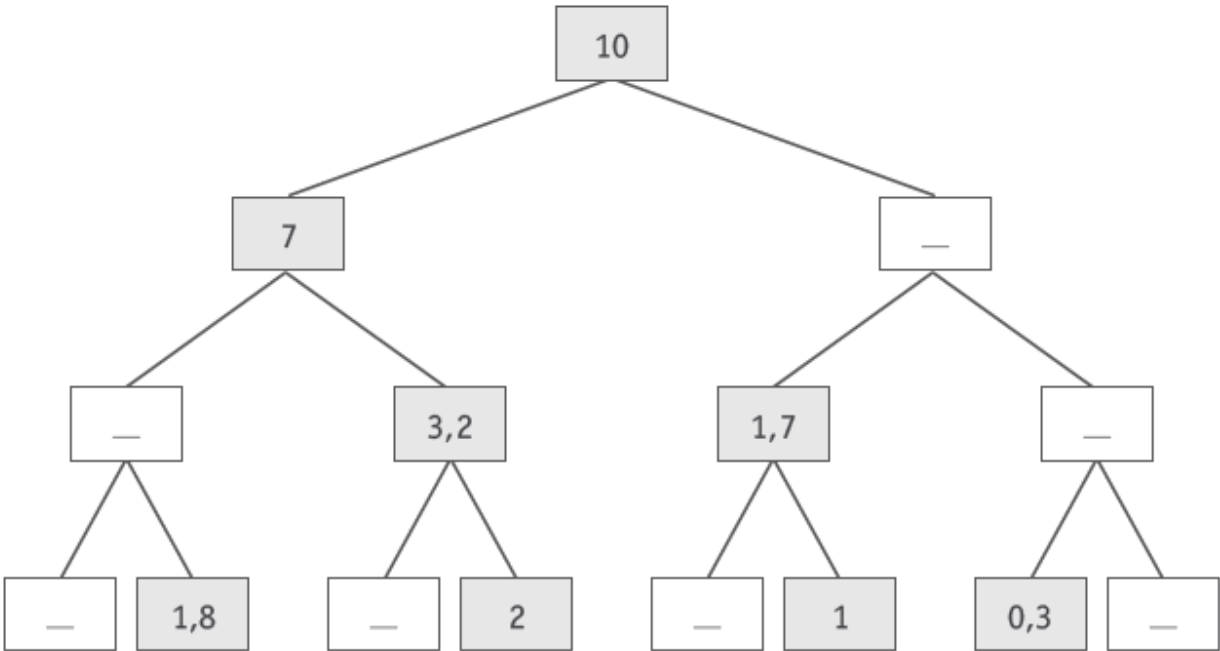
**COMPLÈTE** chaque case dans le tableau ci-dessous selon le même principe.

—					
—			4,8		
—	—		—	—	
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—					

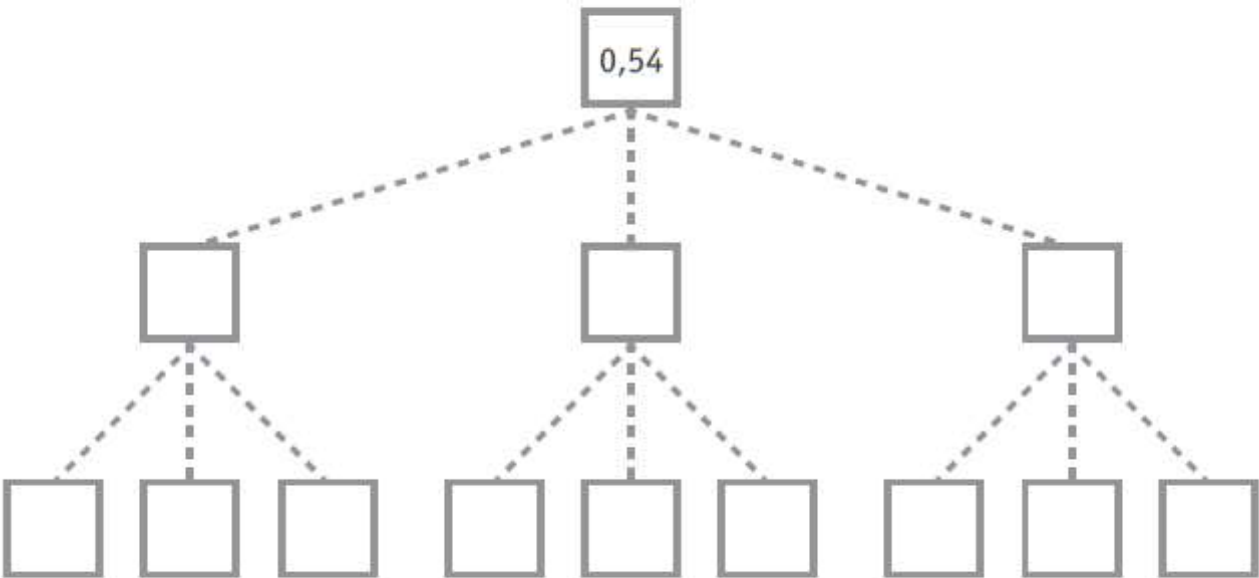
**ENTOURE** l'opération qui donnera la réponse la plus proche de l'estimation.

Estimations		Opérations
500	➔	25 780 – 5 200    3 499 : 7,1    12,5 × 9    407,98 + 0,197
4	➔	0,009 × 4    702 – 598    11,9 : 3    3,994 + 1,989

**COMPLÈTE** chaque case de cette décomposition du nombre 10.



**COMPLÈTE** chaque case pour décomposer le nombre 0,54 en parts égales.



**ENTOURE**, dans chaque ligne, le nombre le plus proche de chaque produit.

Opérations	Estimations				
$17 \times 10,09$	200	150	170	100	1 700
$41 \times 0,8$	320	32	410	57	45
$250 \times 108$	25 000	2 800	10 800	43 200	47 000

Voici une multiplication.

$6,8 \times 3,17$

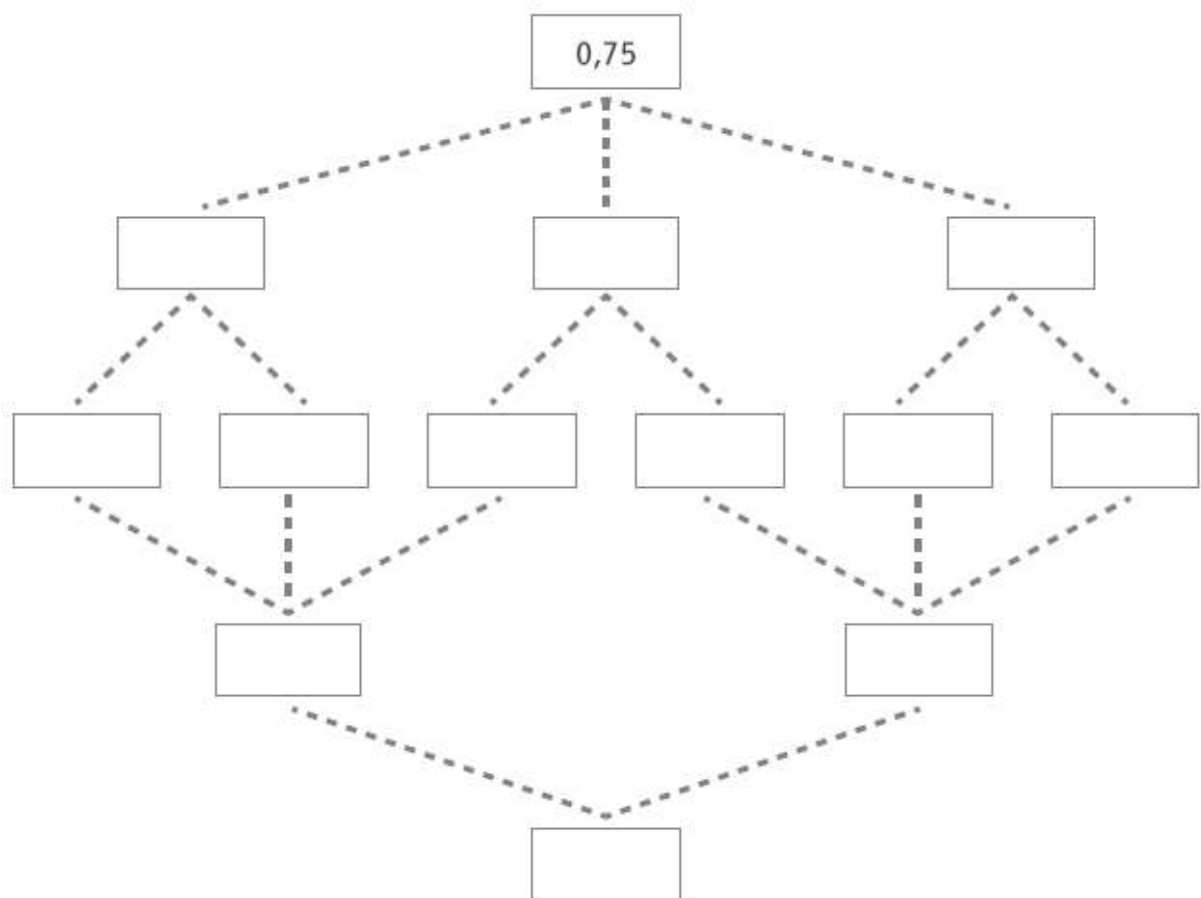
**ESTIME** son produit.

**ENTOURE** la proposition où se situe ce produit.

- $6 < \dots < 10$
- $10 < \dots < 13$
- $13 < \dots < 19$
- $19 < \dots < 23$

Un nombre a été décomposé en **parts équivalentes** puis recomposé.

**COMPLÈTE** toutes les cases de l'arbre.



Toutes ces opérations arrivent au même résultat.

Opérations
$7\,920 : 800$
$1,5 \times 6,6$
$68 - 58,1$
$3,475 + 6,425$

**ENTOURE** l'estimation la plus proche de ce résultat.

1 | 10 | 100 | 1 000