

Calcul Mental

- $201 + 19 = 220$
- $318 + 28 = 346$
- $512 + 49 = 561$
- $653 + 78 = 731$
- $824 + 59 = 883$
- $545 + 78 = 623$

. 221

x 83

18 343

. ³5²43

x 218

	1	4	3	4	4
+	1	5	4	3	0
10	8	6	0	0	
1	1	8	3	7	4

Problèmes

Problèmes – Semaines 31 à 33

N° 129

Pour construire une maquette, Julie a acheté 315 allumettes. Elle s'aperçoit qu'il lui manque 98 allumettes. Combien d'allumettes la maquette nécessite-t-elle?

$$\bullet \quad 315 + 98 = 413$$

La maquette nécessite 413 allumettes.

Combien de morceaux de 15 cm peut-on découper dans une ficelle de 1m ?

$$\bullet \quad 1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$\bullet \quad 15 \times 6 = 90$$

$$15 \times 7 = 105$$

donc on peut découper 6 morceaux de 15 cm.

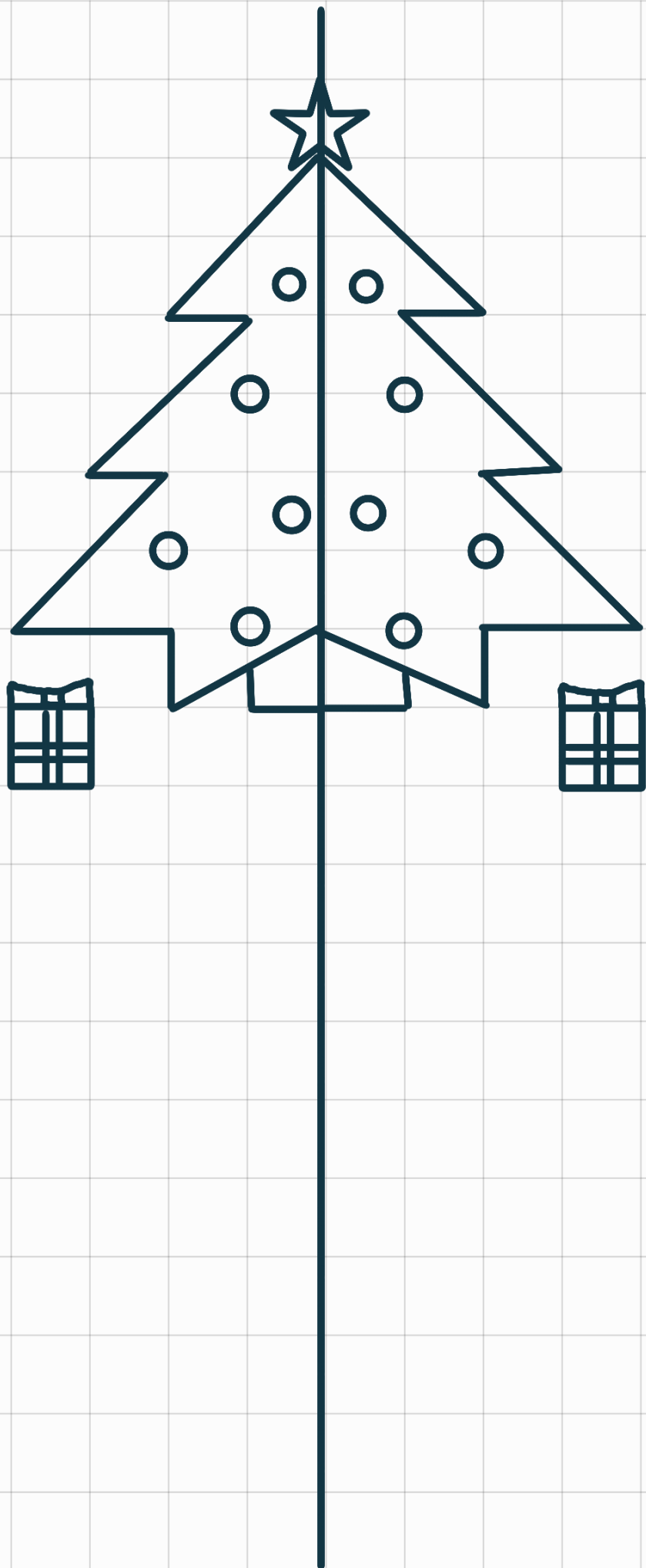
Une bibliothécaire dispose de 230€. Elle doit acheter 18 livres à 9€ l'unité. Avec l'argent restant, elle décide d'acheter des posters pour décorer la salle. Un poster coûte 8€. Combien peut-elle acheter de posters ?

$$\bullet 18 \times 9 = 162$$

$$\bullet 230 - 162 = 68$$

$$\bullet 8 \times 8 = 64 \qquad 8 \times 9 = 72$$

donc elle peut acheter 8 posters.



Fractions

6

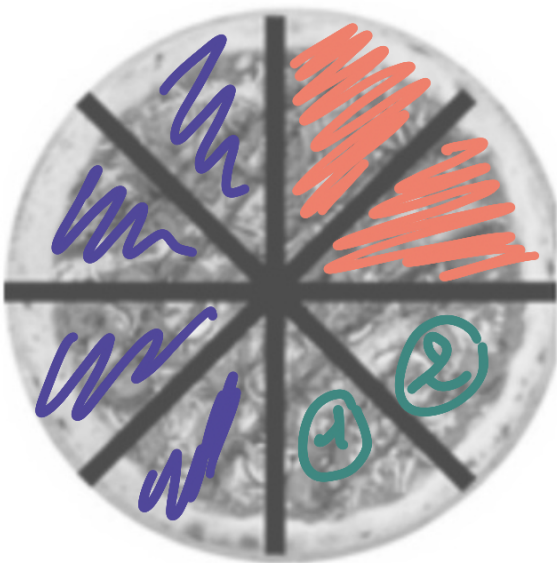
Recopie le tableau ci-dessous et classe les fractions.

$\frac{5}{2}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{12}{12}$ $\frac{9}{3}$ $\frac{15}{14}$ $\frac{13}{10}$ $\frac{19}{20}$ $\frac{15}{15}$

fractions < 1	fractions = 1	1 < fractions < 2	fractions > 2
$\frac{2}{5}$	$\frac{12}{12}$ $\frac{15}{15}$	$\frac{19}{20}$ $\frac{13}{10}$ $\frac{15}{14}$	$\frac{9}{3}$ $\frac{5}{2}$

1

Recopie et écris sous la forme d'un nombre décimal.



Voici une pizza

- Médina en mange un quart. Combien cela représente-t-il de parts ?
- Chloé en mange un demi. Combien cela représente-t-il de parts ?
- Combien de parts reste-t-il ?

2

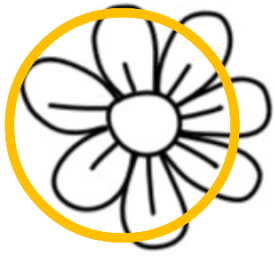
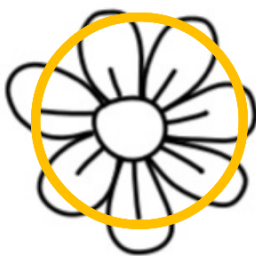
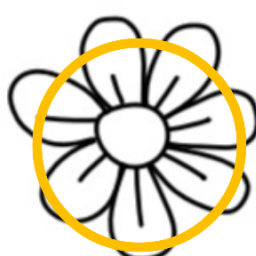
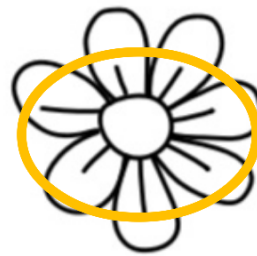
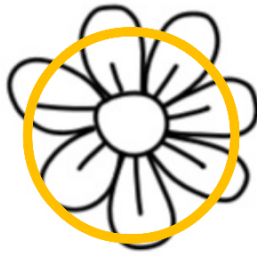
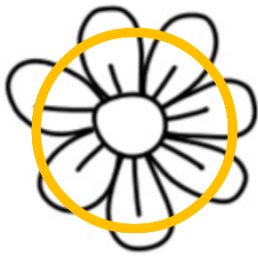
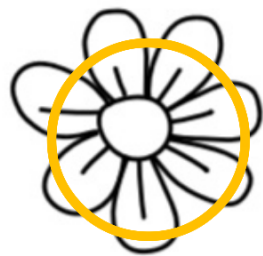
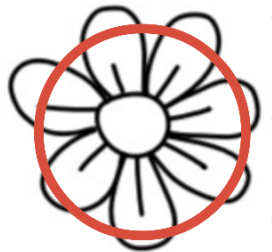
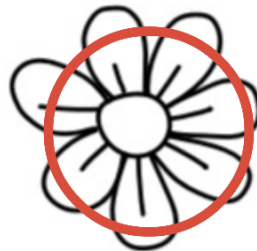
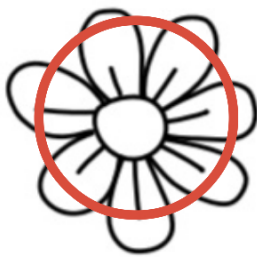
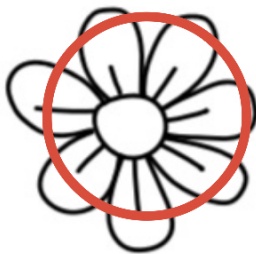
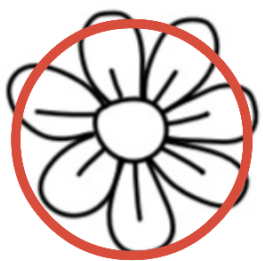
Sur ton cahier, dessine 15 fleurs puis effectue les consignes demandées.



a) Colorie un tiers de ces fleurs en rouges.

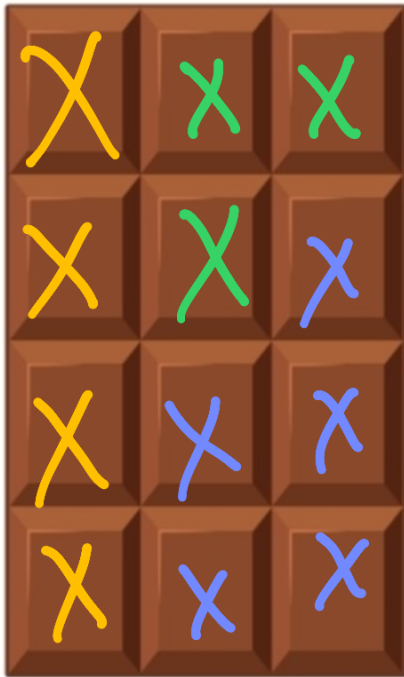
b) Colorie deux-cinquième de ces fleurs en jaunes.

c) Combien de fleurs ne sont pas coloriées $\Rightarrow$ $\angle$



3

Sur ton cahier, réponds aux questions.



Voici une tablette de chocolat.

a) Enaële en mange deux sixièmes .

Combien cela représente-t-il de
carreaux ? $12 \times \frac{2}{6} = \frac{24}{6} = 4$

b) Corentin en mange un quart.

Combien cela représente-t-il de
carreaux ? $12 \times \frac{1}{4} = \frac{12}{4} = 3$

c) Combien de carreaux reste-t-il ?

↳ 5