

1

Agatha a gommé certaines cases du tableau de Pythagore.  
**Complète**-le en effectuant le moins de calculs possible.



×	7	8	9	10
7	49	.56.	63	.70.
8	56	64	.72.	.80.
9	.63.	.72.	81	90
10	70	80	.90.	100

2

**Complète** cette partie du tableau de Pythagore.

×	4	5	6	7
3	.12.	.15.	.18.	.21.
4	.16.	.20.	.24.	.28.
5	.20.	.25.	.30.	.35.

3

Pour chaque calcul, **écris** ta stratégie puis **calcule**.

$$7 \times 3 = 7 + 7 + 7 \dots\dots\dots = 21$$

$$4 \times 8 = 2 \times 2 \times 8 \dots\dots\dots = 32$$

$$6 \times 9 = 6 \times 10 - 6 \dots\dots\dots = 54$$

$$4 \times 9 = 4 \times 10 - 4 \dots\dots\dots = 36$$

$$8 \times 2 = 8 + 8 \dots\dots\dots = 16$$

$$4 \times 6 = 2 \times 2 \times 6 \dots\dots\dots = 24$$

4

Entoure les nombres qui se trouvent dans le tableau de Pythagore.

13

16

18

22

29

32

36

41

5

Complète le tableau de commandes du père de Lali.  
Propose une seule solution à chaque fois.

Nombre de chocolats commandés	Boîtes à préparer
35	7 boîtes de 5 chocolats
54	6 boîtes de 9 chocolats
63	7 boîtes de 9 chocolats
25	5 boîtes de 5 chocolats
72	8 boîtes de 9 chocolats

6

## PROBLÈME

a. Combien de billes y a-t-il sur ce plateau de jeu ?

Il y en a 33.



b. De combien de cubes un Rubik's cube est-il constitué ?

Il y a 27 petits cubes.



$$7 \times 3 = 21$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$21 + 6 + 6 = 33$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$9 \times 3 = 27$$

# Calcul mental

$$63 - 20 = 43$$

$$56 - 50 = 6$$

$$221 - 80 = 141$$

$$553 - 300 = 253$$

$$999 - 100 = 899$$

$$84 - 40 = 44$$

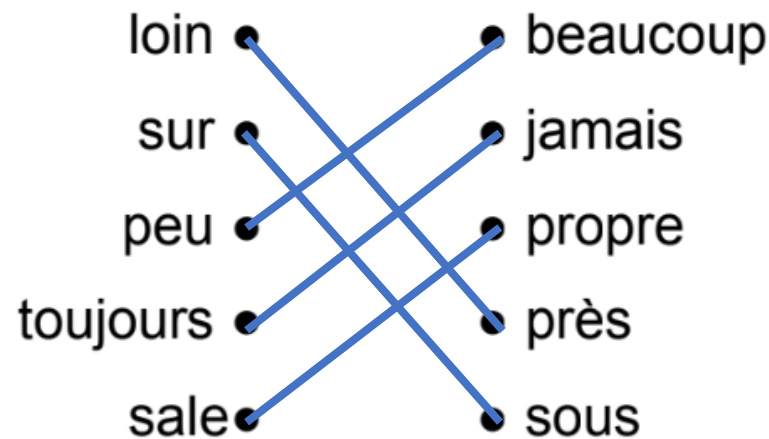
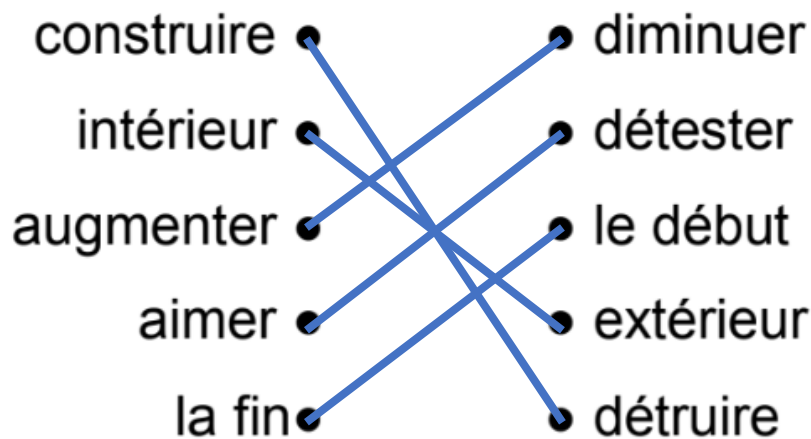
$$132 - 60 = 72$$

$$425 - 200 = 225$$

$$621 - 600 = 21$$

$$765 - 600 = 165$$

# 1 - Associe les mots invariables contraires.



# 2 - Écris le contraire des mots soulignés en remplaçant par les mots

***mince - ancienne - agité - tardif - fin.***

Le début de l'histoire. --> La .fin de.l'histoire. . . . .

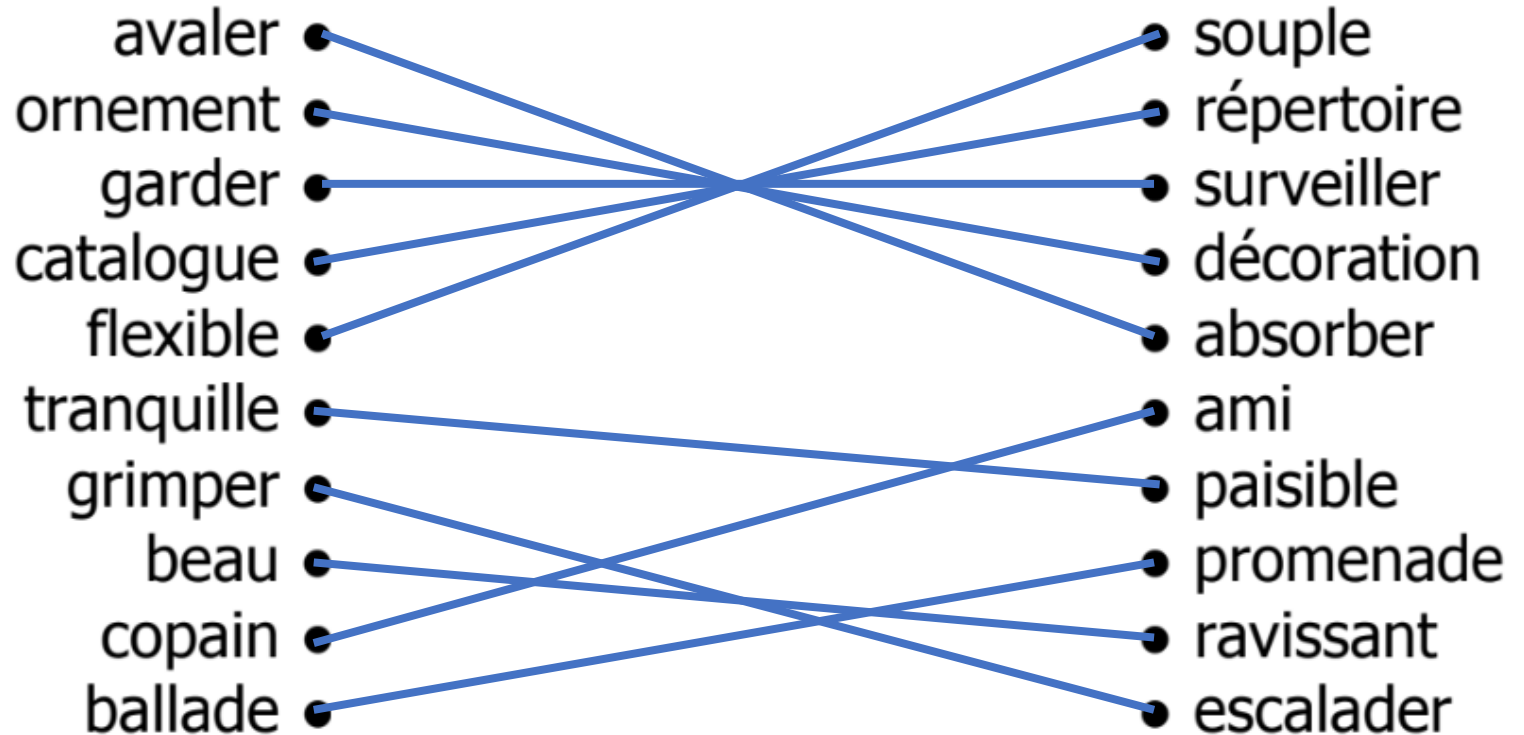
Une épaisse couche de neige. --> Une mince couche de neige.

Un hiver précoce. --> Un hiver tardif. . . . .

Une nouvelle voiture. --> Une ancienne voiture. . . . .

Un enfant calme. --> Un enfant agité. . . . .

#### 4 – Relie les deux mots synonymes.



## **5 – Barre l'intrus qui n'est pas synonyme dans chaque liste.**

- bébé – nourrisson – poupon – ~~adolescent~~ – bambin
- drôle – ~~prudent~~ – amusant – comique – divertissant
- cruel – mauvais – méchant – dur – sans cœur – ~~étonnant~~
- pâle – blanc – blafard – blême – pâlot – ~~chevelu~~
- éplucher – peler – ~~geler~~ – décortiquer – écosser – écaler