

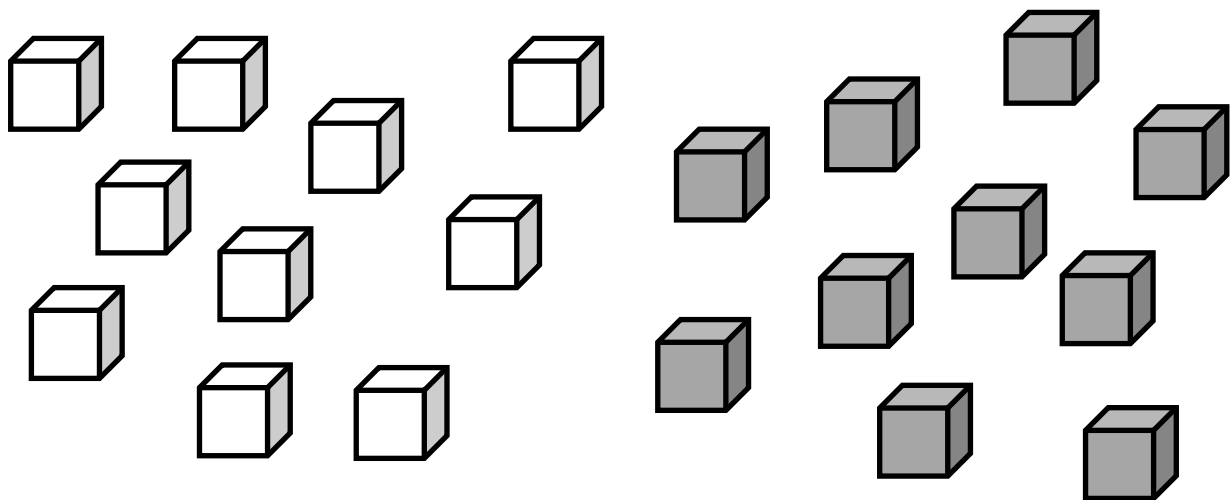
Série verte - Logique

BLANC - GRIS, GRIS - BLANC...

Voici dix cubes blancs et dix cubes gris.

Lundi, j'ai peint trois cubes blancs en gris et un cube gris en blanc.

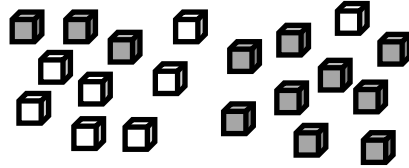
J'ai fait de même chaque jour.



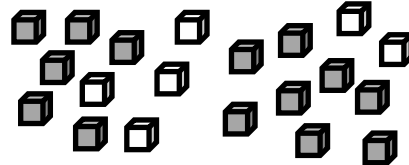
Combien ai-je obtenu de cubes gris le jeudi soir ?

BLANC - GRIS, GRIS - BLANC...

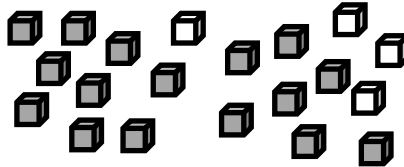
Lundi, j'ai peint trois cubes blancs en gris et un cube gris en blanc. Voici ce que j'ai obtenu lundi soir.



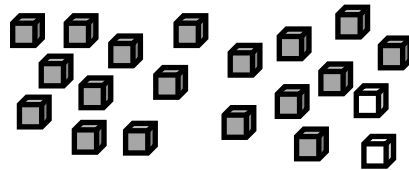
Mardi, j'ai peint trois cubes blancs en gris et un cube gris en blanc. Voici ce que j'ai obtenu mardi soir.



Mercredi, j'ai peint trois cubes blancs en gris et un cube gris en blanc. Voici ce que j'ai obtenu mercredi soir.



Jeudi, j'ai peint trois cubes blancs en gris et un cube gris en blanc. Pour cela, il me faudra repeindre des cubes que j'ai déjà peints. Voici ce que j'ai obtenu jeudi soir.



18 cubes sont gris.

Voici une solution donnée par la classe de CM1 de l'école Le Cornouiller à Menucourt

	10 Blanc	10 Gris
	3	3
lundi	- 1	- 1
	8	12
mardi	- 3	+ 3
	+ 1	- 1
	6	14
mercredi	- 3	+ 3
	+ 1	- 1
	4	16
jeudi	- 3	+ 3
	+ 1	- 1
	2	18

Le jeudi soir, il restera 18 cubes gris

Et une autre par les CM1/CM2 de l'école Jean Zay de Saint-Gratien

$$10 + (4 \times 3) - 4 = 10 + 12 - 4 = 18$$

nombre de cubes gris au départ 3 cubes gris par jour sur 4 jours 1 cube gris peint en blanc chacun des 4 jours

J'ai obtenu 18 cubes.

Issu de Rallye