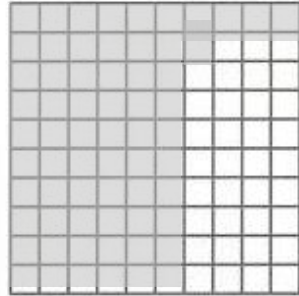


## CM2-ACP27- Fiche élève \* -solutions

### Problème 1

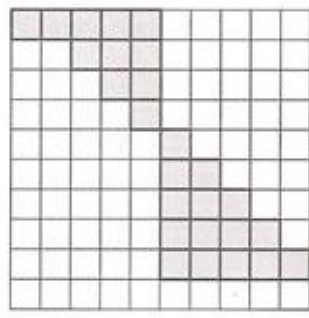
1. Il y a 65 cases grisées pour représenter les 65% de filles et les cases blanches restantes (soit  $100 - 65 = 35$ ) représentent le pourcentage de garçons : 35%.

Carré A



2. Il y a 22 cases grisées, il y a donc 22% d'enfants qui mangent à la cantine dans cette école. Les autres enfants sont représentés par les cases blanches restantes (soit  $100 - 22 = 78$ ) ; il y a donc 78% des enfants qui mangent chez eux.

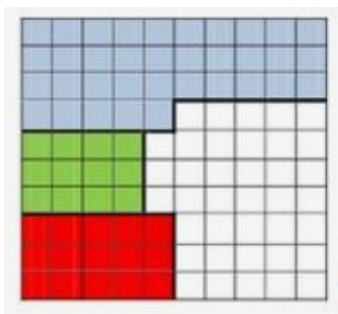
Carré B



3.

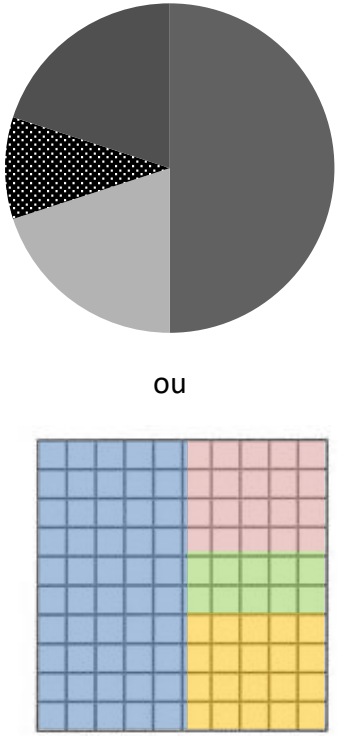
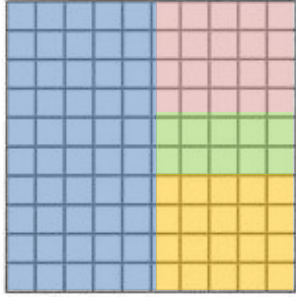
Nombre d'enfants de l'école Victor Hugo	Nombre de filles	Nombre de garçons	Nombre d'enfants qui mangent à la cantine	Nombre d'enfants qui mangent chez eux
<b>200</b> (100 x 2)	<b>130</b> (65 x 2)	<b>70</b> (35 x 2) ou 200 - 130	<b>44</b> (22 x 2)	<b>156</b> (78 x 2) ou 200 - 44

### Problème 2



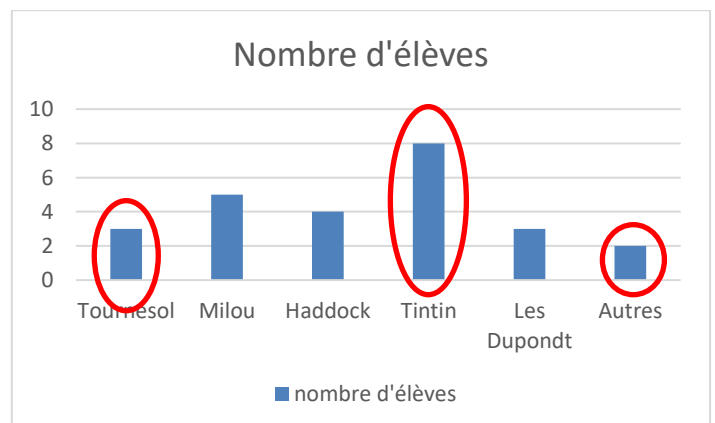
$35 + 15 + 12 = 62$  et  $100 - 62 = 38$ . Donc la cour de récréation occupe 38% du terrain.

Problème 3

Disque A	Carré B	 <p>ou</p> 
<p><b>Moussa dit :</b> « Dans ce collège, il y a 40 élèves qui apprennent l'anglais, 20 qui apprennent le portugais et 20 qui apprennent l'allemand, 20 qui apprennent l'espagnol. ».</p>	<p><b>Sonia dit :</b> « Dans ce collège, il y a 73 élèves qui apprennent l'anglais, 9 qui apprennent le portugais et 9 qui apprennent l'allemand et 9 qui apprennent l'espagnol. »</p>	<p><b>Manon dit :</b> « Dans ce collège, il y a 50 élèves qui apprennent l'anglais, 20 qui apprennent le portugais et 10 qui apprennent l'allemand, 20 qui apprennent l'espagnol. »</p>

Problème 4

Personnages	Nombre d'élèves	Pourcentage
Tournesol	3	12%
Milou	5	20%
Haddock	4	16%
Tintin	8	32%
Les Dupondt	3	12%
Autres	2	8%



Le personnage préféré dans la classe est Tintin.