

1 Les élèves de CE2, CM1 et CM2 de l'école J. Ferry peuvent suivre un atelier le mardi midi.

- Parmi les 23 élèves de CE2, 6 sont inscrits à l'atelier jonglerie et 3 au théâtre.
- Parmi les 28 élèves de CM1, 4 sont inscrits à l'atelier jonglerie.
- Dans la classe de CM2, 7 élèves sont inscrits à l'atelier théâtre.

a. Complète le tableau.

Nombre d'élèves ...	dans la classe	à l'atelier jonglerie	à l'atelier théâtre
CE2	23	6	3
CM1	28	4	4
CM2	27	5	7
Total	78	15	14

b. De combien d'élèves est constituée la classe de CM2 ?

Élèves de CE2 et CM1 : $23 + 28 = 51$

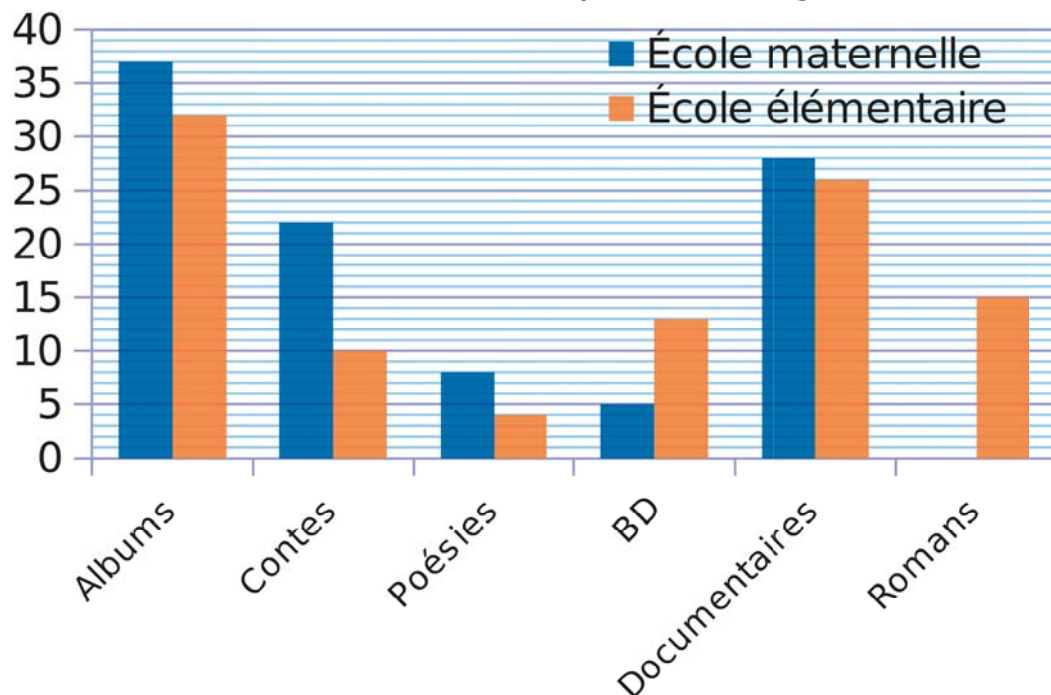
Élèves de CM2 : $78 - 51 = 27$

c. Combien d'élèves de CM1 suivent un atelier ?

Élèves de CM1 à l'atelier théâtre : $14 - 10 = 4$

Élèves de CM1 en ateliers : $4 + 4 = 8$

2 L'école primaire E. Zola a recensé les catégories de livres de la BCD, en pourcentage.



a. Complète le tableau à l'aide des données.

	Albums	Contes	Poésies	BD	Documen- taires	Romans
École maternelle	37%	22%	8%	5%	28%	0%
École élémentaire	32%	10%	4%	13%	26%	15%

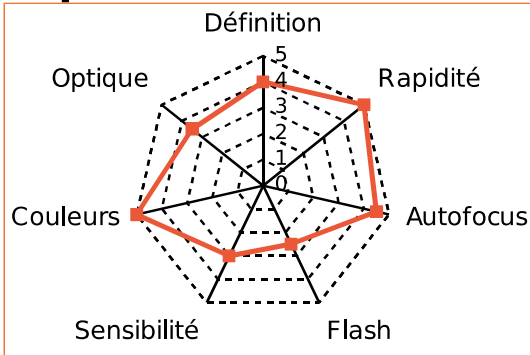
b. Quelle est la catégorie de livres la moins représentée pour chaque école ?

Pour l'école maternelle, ce sont les romans.

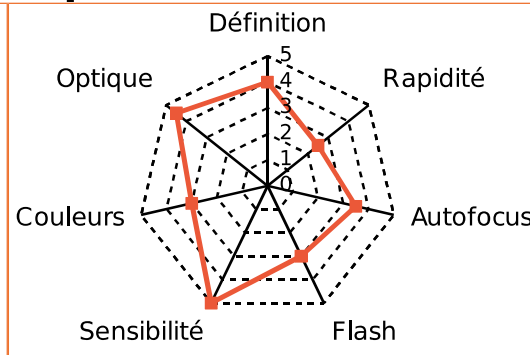
Pour l'école élémentaire, ce sont les poésies.

3 Un laboratoire a testé quatre appareils photo et a obtenu les résultats suivants.

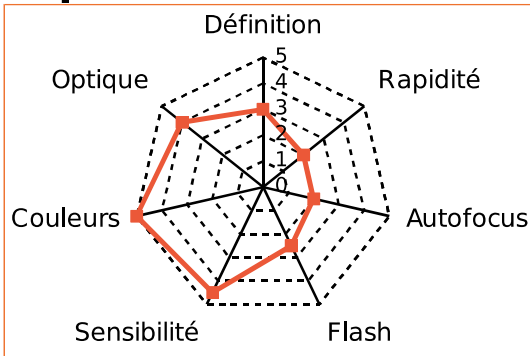
Expert 2789



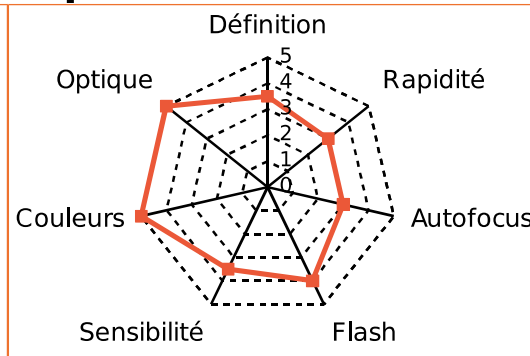
Expert 2929



Expert 3212



Expert 3427



Complète le tableau à l'aide des données.

Appareil expert	Définition	Optique	Couleurs	Sensibilité	Flash	Autofocus	Rapidité
2789	4	3,5	5	3	2,5	4,5	5
2929	4	4,5	3	5	3	3,5	2,5
3212	3	4	5	4,5	2,5	2	2
3427	3,5	5	5	3,5	4	3	3

4 À l'échelle de la France entière, 55 % des enfants de CM2 n'ont pas de carie, 15 % ont une dent cariée et près de 30 % en ont au moins deux dont 22 % sont soignées et 8 % ne le sont pas.

a. Complète le tableau ci-dessous en indiquant les pourcentages correspondants.

Aucune dent cariée	1 dent cariée	Au moins 2 dents cariées
55 %	15 %	30 %

b. Colorie le diagramme circulaire et la légende correspondant à ces données.

