

Vocabulaire :

1/ Dans ce texte, souligne les expressions qui sont au sens figuré.

Aujourd'hui, Arthur n'est pas dans son assiette. Il n'a pas dormi de la nuit. Il est tellement fatigué qu'il a des poches sous les yeux. Il a aussi le nez bouché. Arthur couve un gros rhume, c'est sûr !

2/ Relie le sens figuré au sens propre qui lui correspond.

Monter sur ses grands chevaux	•	•	être peureux
être une poule mouillée	•	•	ne rien faire
tomber dans les pommes	•	•	mentir
se tourner les pouces	•	•	se mettre en colère
raconter des salades	•	•	s'évanouir

Mathématiques :

exercice 5 p. 84

Cas 1 : Les deux grands cercles ont tous les deux un rayon commun qui [SV] avec S comme centre pour de gauche et V pour celui de droite. Le centre du petit cercle est le milieu du segment [SV] qui mesure 4 carreaux, donc à 2 carreaux de S ou V.

Cas 2 : Le centre du grand cercle est A, et doit passer par B et D. Pour le petit cercle, il fallait trouver le centre. On voit que [AD] est son diamètre. Pour trouver le centre il fallait donc mesurer [AD] et trouver le milieu. [AD] = 4 cm, la moitié est donc 2 cm. Le centre du petit cercle est donc à 2 cm de A ou D.