



1 Indique la nature des mots de ces phrases. Détermine ensuite leur fonction.

Aide-mémoire

déterminant	nom commun	nom propre	pronom	adjectif	verbe	adverbe	préposition	conjonction	interjection

Hier, j'ai fait des blagues à mes parents. Je leur ai collé des poissons dans le dos. C'était le premier avril.



2 Effectue les calculs de ton niveau (et les autres, si possible).

✱	2000 - 1069 =	4000 - 259 =	9000 - 7009 =	10000 - 980 =	7000 - 770 =
✱✱	8850 + 2720 =	2222 + 808 =	7950 + 990 =	9085 + 3050 =	9820 + 2090 =
✱✱✱	40 × 1,1 =	50 × 2,1 =	50 × 2,01 =	500 × 1,2 =	3,05 × 101 =

3 Pose et calcule.

✱ 4 255 × 2 = 	✱✱ 77 835 - 19716 = 	✱✱✱ 36 345 ÷ 5 =
----------------------	----------------------------	-------------------------



4 Repère les mots que tu connais déjà et essaie de répondre à l'énigme.

Which Disney's movie deals with a lot of black and white dogs ? Answer:

Vocabulaire

- ✱ a movie : un film
- ✱ a lot : beaucoup
- ✱ to deal with : parler de



5 Lis ce texte, puis effectue les activités indiquées (✎).

Qu'est-ce que l'ombre ?

On distingue deux types d'ombres :

★ **l'ombre propre**, qui se forme sur la partie d'un objet qui n'est pas exposée à la lumière directe. *Exemple* : la Lune donne l'impression de changer de forme parce que nous voyons une partie plus ou moins importante de son ombre (et de sa face éclairée).

★ **l'ombre portée**, qui se forme sur une surface située derrière l'objet (si l'on considère que le devant de l'objet est la partie éclairée). Elle est due au fait que l'objet intercepte les rayons lumineux. *Exemple* : une éclipse de Soleil est ce que voient les personnes situées dans l'ombre portée de la Lune par rapport au Soleil.

L'ombre portée d'un objet peut varier en fonction de l'**opacité** de l'objet (qui laisse passer plus ou moins de lumière), de sa taille, de la position de la surface sur laquelle elle se forme par rapport à la source lumineuse, de l'intensité de cette source lumineuse, de la distance de cette dernière par rapport à l'objet, etc. **La source lumineuse, l'objet et son ombre sont toujours alignés.**

✎ La Lune change de forme. Vrai Faux

✎ Relie chaque mot à sa définition :

- | | |
|-------------------------|--|
| l'ombre portée ● | ● Partie sombre ne recevant pas la lumière, interceptée. |
| l'ombre propre ● | ● Partie sombre d'un objet car non exposée à la lumière. |
| l'intensité lumineuse ● | ● Force d'un éclairage. |



6 Voici plusieurs pages Web que tu peux visiter...

Des gabarits à fabriquer 	Imprime et joue à <i>Par Odin</i> 	7 <i>Enquêtes de Nino</i> à lire (polars mini-Syros) 	Fais du sport selon ton prénom et/ou ton nom !
------------------------------	---------------------------------------	--	--