

CORRECTIONS du 6 et 7 avril

Géométrie

- exercices 4 et 5 p117
- exercice 1 p118

4 ✨ **Vrai ou faux ?**

a. Dans un carré, les côtés opposés sont égaux. VRAI

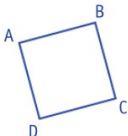
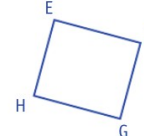
b. Un quadrilatère avec 4 angles droits est toujours un carré. FAUX

c. Un losange a 4 côtés égaux, 4 sommets et 4 angles. VRAI

d. Une figure qui a 4 angles non droits n'est pas un carré. VRAI

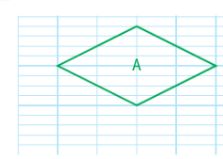
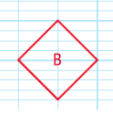
e. Un quadrilatère avec des côtés égaux deux à deux est toujours un rectangle. FAUX

5 ✨ **Ecris ce qui différencie les deux figures en utilisant les mots *côtés* et *angles*. Indique la nature de chaque figure.**

Les deux figures ont 4 angles droits mais la figure ABCD a tous ses côtés de même longueur (carré) alors que la figure EFGH ne les a pas (rectangle).

1 ✨ **Reproduis les figures.**

Comment se nomme la figure A ? C'est un losange.

Comment se nomme la figure B ? C'est un carré.

Calcul :

- exercice 4 p66
- exercice 5 p67
- exercice 6 p67

4 ✨ **Ce matin, dans les vergers de M. Compotine, les cueilleurs ont ramassé 456 pêches et 578 prunes. Cet après-midi, ils ont encore cueilli 843 abricots.**

Combien de fruits ont-ils ramassés aujourd'hui ?

	1	1				
	4	5	6			
+	5	7	8			
+	8	4	3			
	1	8	7	7		

Aujourd'hui, ils ont ramassé 1 877 fruits.


5 ✨ **Un écrivain fait le compte des ventes de son dernier roman. En 2018, le livre s'est vendu à 6 845 exemplaires. Depuis sa parution, il s'est vendu à 9 053 exemplaires.**

Combien d'exemplaires ont été vendus avant 2018 ?

		9	0	5	3	
-	6	8	4	5		
	2	2	0	8		

2 208 livres ont été vendus avant 2018.

6 ✨ **Les lynx ibériques sont l'espèce de mammifères la plus menacée dans le monde, du fait de la disparition de leur proie principale, le lapin.**



Sachant qu'un lynx mange en moyenne 15 kg de viande par semaine, combien de kilogrammes de nourriture faudrait-il pour nourrir pendant une semaine les 475 lynx ibériques répertoriés dernièrement ?

		3	2			
	4	7	5			
x		1	5			
	2	3	7	5		
+	4	7	5	0		
	7	1	2	5		

Il faudrait 7 125 kg de viande.

Vocabulaire :

- A : Bleu B : Gagner C : Pousser D : Monter E : Raser F : Briser G : Sentir
 H : Décoller I : Tirer J : Tenir