

**Exercice 1 — pour chercher**

Quatre équipes — les Aigles, les Bisons, les Cerfs et les Dauphins — ont disputé un tournoi. Chaque équipe a rencontré chacune des autres exactement une fois. Une victoire rapporte 3 points, un match nul 1 point, une défaite 0 point.

Équipe	Victoires	Nuls	Défaites	Points
Aigles	2	1	0	
Bisons		0		3
Cerfs	1		1	
Dauphins	0			2

- Combien de matchs ont été joués en tout ? Explique.
- Recopie le tableau sur ta copie et complète-le entièrement.
- Vérifie ton tableau : le nombre total de victoires doit correspondre au nombre de matchs sans match nul. Explique ce que tu obtiens.

Exercice 2 — pour préparer la suite

- Voici les températures relevées une nuit d'hiver : Lille -4°C , Nice 7°C , Strasbourg -9°C , Brest 3°C , Grenoble -1°C .
 - Range ces températures de la plus froide à la plus chaude.
 - Place-les sur une droite graduée où 1 cm représente 1°C .
- Complète avec $<$ ou $>$: $-7 \dots -2$; $-3 \dots 1$; $0 \dots -5$; $-8 \dots -11$.
- Un plongeur est à -18 m. Il remonte de 7 m, puis redescend de 12 m. À quelle profondeur se trouve-t-il ? Écris le calcul en une seule ligne.
- Donne l'opposé de chacun des nombres suivants : 5 ; -3 ; 0 ; $-12,5$.

Exercice 3 — pour réviser

- Calcule : $\frac{3}{4}$ de 120 ; $\frac{2}{7}$ de 210.
- Un terrain rectangulaire mesure 18 m sur 12,5 m. Calcule son périmètre, puis son aire.
- Calcule en détaillant les étapes : $4^2 + 3 \times 5$; $(2 + 3)^2$; $2 \times 10^3 - 5^3$.