

**Exercice type brevet 1 – au plus tard le 19 septembre 2022**

Compétences travaillées	Niveau de maîtrise	Commentaires
Modéliser : Reconnaître un modèle mathématique	<input type="text"/>	
Chercher : extraire les informations utiles	<input type="text"/>	

Maîtrise insuffisant  - Maîtrise fragile  - Maître satisfaisante  - Très bonne maîtrise

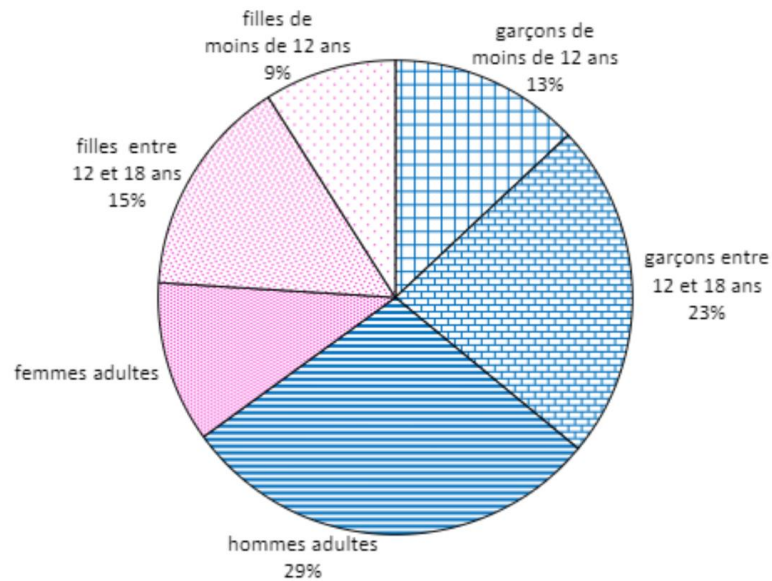
**Exercice – Analyse statistique**

Le diagramme circulaire ci-contre, donne la répartition des 17 700 surfeurs licenciés en France pour la saison 2019-2020.

1. A l'aide du diagramme, **indiquer** quel est le pourcentage de garçons de moins de 12 ans parmi les licenciés.
2. **Calculer** le nombre de garçons licenciés de moins de 12 ans.
3. **Indiquer** quel est le pourcentage de femmes adultes licenciées.

La Fédération Française de Surf annonce que la majorité des licenciés sont des jeunes (moins de 18 ans).

4. En observant le diagramme, **dire** si cette affirmation est exacte. Expliquer pourquoi.
5. Retrouver cette réponse par le **calcul**.



**Exercice type brevet 1 – au plus tard le 19 septembre 2022**

Compétences travaillées	Niveau de maîtrise	Commentaires
Modéliser : Reconnaître un modèle mathématique	<input type="text"/>	
Chercher : extraire les informations utiles	<input type="text"/>	

Maîtrise insuffisant  - Maîtrise fragile  - Maître satisfaisante  - Très bonne maîtrise

**Exercice – Analyse statistique**

Le diagramme circulaire ci-contre, donne la répartition des 17 700 surfeurs licenciés en France pour la saison 2019-2020.

1. A l'aide du diagramme, **indiquer** quel est le pourcentage de garçons de moins de 12 ans parmi les licenciés.
2. **Calculer** le nombre de garçons licenciés de moins de 12 ans.
3. **Indiquer** quel est le pourcentage de femmes adultes licenciées.

La Fédération Française de Surf annonce que la majorité des licenciés sont des jeunes (moins de 18 ans).

4. En observant le diagramme, **dire** si cette affirmation est exacte. Expliquer pourquoi.
5. Retrouver cette réponse par le **calcul**.

