**Cycle 4**

**Mathématiques**

**Catégorie : Grandeurs et mesures**

Grandeurs et mesures

Exemples de questions flash

Comparaison de périmètres et d’aires

Attendus de fin de cycle ; connaissances et compétences associées

Comparer, estimer, mesurer des grandeurs géométriques avec des nombres entiers et des nombres décimaux : longueur (périmètre), aire, volume, angle :

* comparer des périmètres avec ou sans recours à la mesure ;
* comparer, classer et ranger des surfaces selon leurs aires sans avoir recours à la mesure.

Il s’agit ici d’attendus de fin de cycle 3.

Compétences travaillées

Chercher, raisonner.

# Énoncé

Dans chaque cas comparer le périmètre et l’aire des figures bleue et rouge.

## Cas 1

## Cas 2

# Pistes pédagogiques

Ces comparaisons sont volontairement visuelles. Elle repose uniquement sur le sens du périmètre et de l’aire d’une figure. Elles peuvent être traitées dès la classe de 6e, voire même plus tôt mais reste utiles au cycle 4.