

MATHÉMATIQUES

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.

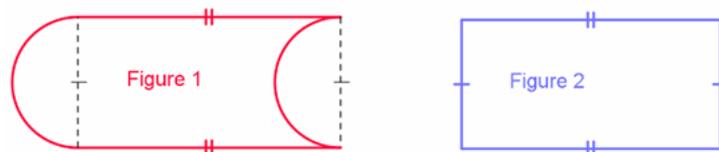
COMPÉTENCES TRAVAILLÉES

Chercher, raisonner.

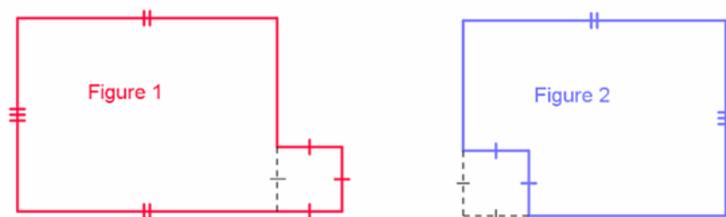
Énoncé

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 6^e, voire même plus tôt mais reste utiles au cycle 4.