**Cycle 4**

**Mathématiques**

**Catégorie : Grandeurs et mesures**

Grandeurs et mesures

Exemple de question flash :

Agrandissement et réduction de volume

Attendus de fin de cycle ; connaissances et compÉtences associÉes

Comprendre l’effet de quelques transformations sur des grandeurs géométriques :

* comprendre l’effet d’un déplacement, d’un agrandissement ou d’une réduction sur les longueurs, les aires, les volumes ou les angles.

CompÉtences travaillÉes

Chercher, raisonner, calculer.

# Énoncé

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1. Le liquide remplit exactement …    1. … la moitié du verre ?    2. … le quart du verre ?    3. … le huitième du verre ? | 1. Le liquide remplit exactement…    1. … la moitié du verre ?    2. … le quart du verre ?    3. … le huitième du verre ? |

# Pistes pédagogiques

La comparaison des deux volumes permet une meilleure compréhension du phénomène.

Ces exemples peuvent être donnés ou non sous forme de QCM.