

## Défi maths janvier 2015 – Validation du socle

Voici quelques items pouvant être validés par les problèmes proposés, la compétence essentielle ou les compétences qui ont été retenues.

Problèmes proposés	items
D1PB1 GS : Jeu de l'oie	Mémoriser la suite des nombres au moins jusqu'à 30 P1C3 Nombres et calculs : I3 Calculer : addition, soustraction
D1PB2 GS : Photos	comprendre et utiliser à bon escient le vocabulaire du repérage et des relations dans le temps et dans l'espace. P1C3 Géométrie : i1 : Situer un objet par rapport à soi ou à un autre objet, donner sa position et décrire son déplacement
D1PB1 CP : Dessin	P1C3 Géométrie : i2 Reconnaître, nommer et décrire les figures planes et les solides usuels I3 Utiliser la règle et l'équerre pour tracer avec soin et précision un carré, un rectangle, un triangle rectangle
D1PB2 CP : Les œufs	P1C3 Nombres et calculs : I2 Résoudre des problèmes de dénombrement Résoudre des problèmes de partage
D1PB1 CE1 : les tonneaux	P1C3 mesures : i1 : Utiliser les unités usuelles de mesure ; Résoudre des problèmes de capacité
D1PB2 CE1 : Histoire d'œufs	P1C3 Nombres et calculs : I2 Résoudre des problèmes de dénombrement
D1PB1 CE2 : La taupe	P2C3 Mesures : I3 : Utiliser les unités de mesures usuelles I4 : Résoudre des problèmes dont la résolution implique des conversions
D1PB2 CE2 : Tangram	P2C3 Géométrie: I1 : Reconnaître, décrire et nommer les figures et solides usuels I2 : Utiliser la règle, l'équerre et le compas pour vérifier la nature de figures planes usuelles I4 : Résoudre des problèmes de reproduction, de construction
D1PB1 CM1 : Les voyelles	P2C3 Mesures : I2 : Connaître et utiliser les formules du périmètre et de l'aire d'un carré, d'un rectangle et d'un triangle I3 : <input type="checkbox"/> Utiliser les unités de mesures usuelles
D1PB2 CM1 : Le cycliste	P2C3 Nombres et calculs : I2 : Restituer les tables d'addition et de multiplication de 2 à 9 I7 : Résoudre des problèmes relevant des quatre opérations
D1PB1 CM2 : Les bûches	P2C3 Mesures : I3 : <input type="checkbox"/> Utiliser les unités de mesures usuelles I4 : Résoudre des problèmes dont la résolution implique des conversions
D1PB2 CM2 : Ecologie	P2C3 Nombres et calculs : I1 : Écrire, nommer, comparer et utiliser les nombres entiers, les nombres décimaux (jusqu'au centième) et quelques fractions simples Organisation et gestion de données : I1 : Lire, interpréter et construire quelques représentations simples : tableaux, graphiques