

CE2-ACP27-banque de problèmes pour s'entraîner

L'enseignant est libre de choisir les problèmes, il n'y a pas d'ordre prédéfini. Il est conseillé de faire résoudre au moins deux problèmes par jour. Faire identifier le type de problème et remplir le schéma avant de demander systématiquement les écritures mathématiques.

Solutions : T = transformation ; C = comparaison ; PPT = composition ou partie-partie-tout.

1. Isabelle et Maia jouent au jeu de l'oie. Isabelle est sur la case 61 et Maia sur la case 40. De combien de cases Isabelle devance-t-elle Maia ? (T)
2. Dounia est allée au verger 2 fois. La première fois elle a cueilli 53 pommes. La deuxième fois elle a cueilli 75 pommes. Combien de pommes de plus a-t-elle cueillies la deuxième fois ? (C)
3. Les deux classes de CE2 sont en récréation dans la cour. Il y a 57 élèves dans la cour. Les élèves de M. Dupont rentrent en classe. Il ne reste dans la cour que les élèves de Mme Duroc. Combien y a-t-il d'élèves dans la classe de Mme Duroc ? (PPT)
4. Pierre mesure 127 cm et Anna mesure 142 cm. Je voudrais bien connaître la différence de taille entre les deux enfants. (C)
5. Lors du cross de la rentrée, Léa est arrivée 63^{ème}. Elle est arrivée 16 places devant Sofiane. Quel est le classement de Sofiane ? (T)
6. La directrice des Rosiers compte les élèves inscrits à la cantine. Ils sont 139. Elle sait que les élèves de l'école des Tulipes sont 87 de plus. Combien d'élèves sont inscrits à l'école des Tulipes ? (C)
7. Il y a 187 places de parking à la gare. Au parking de l'école, il y en a 71 de moins. Combien y a-t-il de places de parking à l'école ? (C)
8. La salle de spectacle de Mozart peut contenir 800 places. Il y a 18 spectateurs qui sont déjà installés. Combien de spectateurs peuvent-ils encore arriver ? (PPT)
9. Un marchand d'œufs va au marché avec 458 œufs. Il lui reste 124 œufs en rentrant du marché. Combien en a-t-il vendus ? (T)
10. Le réservoir d'essence de la voiture de Max contenait 75 litres. Au cours du voyage Max a consommé de l'essence sur l'autoroute. A la fin du voyage, il restait 25 litres dans son réservoir. Combien d'essence a-t-il consommé dans son voyage ? (T)

Si besoin de plus de problèmes, reprendre les mêmes habillages en variant les nombres.