

Problème de partage CM1

Echauffement : problèmes CE2	Problème N°1	Monsieur Ruolt a 27 élèves. Il décide de partir visiter un musée. Pour cela, il veut faire 3 groupes. 1) Combien d'élèves seront dans chaque groupe ? Finalement, il décide de faire 4 groupes. 2) Combien d'élèves seront dans chaque groupe ?
	Problème N°2	Lucas fête son anniversaire. Sa maman a acheté un gros paquet de bonbons. Dans ce paquet, il y a 69 bonbons. Sa maman décide de partager le paquet entier entre les 9 enfants présents. 1) Combien chaque enfant aura-t-il de bonbons ?
	Problème N°3	Le jardinier du château de Versailles a commandé de magnifiques rosiers pour décorer le jardin du château. Il a reçu 54 rosiers à partager dans les 7 parties du grand jardin. 1) Combien va-t-il pouvoir mettre de rosiers dans chaque partie du jardin.

Problème 4	Mr Ruolt a décidé de changer de voiture. Il a acheté une Ferrari rouge à 25 549€ ainsi qu'une remorque à 2 549€. 1) Combien Monsieur Ruolt a-t-il dépensé ? Le marchand lui propose de payer sa voiture en 3 fois. 2) Combien va-t-il payer à chaque fois ?
------------	--

Correction

Problème N°1	1) $27 : 3 = 9$ Il y aura 9 enfants par groupe. 2) $27 : 4 = 6$ reste 3 Il y aura 6 élèves par groupe, mais 3 resteront seuls. On peut donc faire 3 groupes de 7 et 1 groupe de 6
Problème N°2	1) $69 : 9 = 7$ reste 6 Chaque enfant aura 7 bonbons, et il restera 6 bonbons dans le paquet.
Problème N°3	1) $54 : 7 = 7$ reste 5 Chaque jardin recevra 7 rosiers et il en restera 5
Problème 4	$25\,549 + 2\,549 = 28\,098$. 1) Monsieur Ruolt a dépensé 28 098€ $28\,098 : 3 = 9\,366$ € 2) Chaque mois, il paiera 9 366€