<u>ö 101</u>

Rallye Maths - Solutions

Manche 3

	1
Exercice 1	Il déposera la dernière noisette au 7 ^e arbre. o oo ooo oooo ooooo oooooo oooooo
Exercice 2	Florian est le $2^e \rightarrow 30 \in$ Ryan est le plus jeune mais n'a pas la plus petite (il n'est pas le plus vieux donc pas le plus riche) donc ni $15 \in$ ni $40 \in \rightarrow 20 \in$ Kévin n'est pas le plus vieux donc pas $40 \in$ $\rightarrow 15 \in$ donc Lucas le dernier $\rightarrow 40 \in$ $\boxed{15 \in 20 \in 30 \in 40 \in}$ $\boxed{\frac{15 \in 20 \in 30 \in 40 \in}{X}}$ $\boxed{\frac{15 (x + 2) (x + 3) (x + 3)}{(x + 3) (x + 3)}}$
	1 arête du cube fait 3 petits cubes : donc il y a 3
Exercice 3	x 3 x 3 petits cubes Il y a 27 petits cubes.
Exercice 4	 une bouteille d'1L = 5 gobelets. → 1 bouteille de 2L = 10 gobelets → 3 bouteilles de 2L = 30 gobelets.