

# Corrigés ENTRAÎNEMENTS Cycle 3

CALCUL	NUMERATION	GEOMETRIE	GRANDEURS ET MESURES	JOKER
<b>BORDEAUX</b> CE2 : 27 élèves CM1 : 30 élèves CM2 : 26 élèves	<b>AGEN</b> 200	<b>Clermont-Ferrand</b> a/ 30mm → 3cm / 160mm → 16cm / 1200mm → 120 cm b/ 200cm → 2m / 1500cm → 15m / 100cm → 1m c/ 5cm → 50mm / 26cm → 260 mm / 2 m → 2000mm / 1m5cm → 1050mm	<b>ANGOULEME</b> a / 15 mm b / 90 mm c / 30 mm d / 135 mm	<b>Joker (seaux pommes de terre)</b> Alain : 2 Blandine : 3 Christine : 9 Damien : 6 Emeline : 5
<b>DIJON</b> 1800 m	<b>AVIGNON</b> 83 (83-38 = 45)		<b>ANGERS</b> train A (3h30mm)	<b>Joker (téléphone)</b> blanc, jaune, rouge, gris, bleu
<b>LILLE</b> 480 paquets	<b>BAYONNE</b> Paul : 918€ (9 x 102) Mick : 102€ (3x34) La différence est de 816€	<b>Mont-de-Marsan</b> Carrés : B-D Rectangles : A-E	<b>BREST</b> C	<b>Joker ( mot 5 lettres )</b> BRAVO
<b>LYON</b> 5 357 m	<b>BOURGES</b> Nombre en lettres avec 5 mots	<b>MONTPELLIER</b> 1-2-4-5-6-7	<b>CAEN</b> 37 cm - 240 mm - 250 mm -300mm - 480 mm	<b>Joker ( dessin cube )</b> ○ C'est un rond
<b>MARSEILLE</b> Il lui reste 157 €	<b>LA ROCHELLE</b> (9 ; 1)	<b>NANCY</b> 2	<b>GRENOBLE</b> 10h45 → 11h moins le quart 8h45 → 9h moins vingt 10h55 → 11h moins cinq 9h35 → 10h moins vingt-cinq	<b>Joker (symboles)</b> étoile : 8 losange : 1 carré : 3 triangle : 2
<b>NANTES</b> (38x5€) + (3x7€) = 211€	<b>LE HAVRE</b> 63-69-75-81-87-93-99-105	<b>ORLEANS</b> Angles droits : 2 - 4	<b>METZ</b> a / 12 m - 1 km 300 m - 2500 m - 7 km b / 68 m - 2 km 300 m - 2400 m - 3 km	<b>Joker ( lots objets )</b> 15€
<b>NICE</b> 4 bandes	<b>LE MANS</b> 3-6-12-24-48-96-192-384	<b>POITIERS</b> maquereau - thon - congre - requin	<b>MULHOUSE</b> J → non K → non L → oui M → oui	
<b>PARIS</b> 43€ + 120€ = 163 €	<b>PERPIGNAN</b> 87910	<b>REIMS</b> Droite b	<b>NARBONNE</b> A → 7h moins le quart 6h45mm 18h45mm B → 5h ou 17 h C → 9h moins 10 ou 8h50mm ou 20h50mm D → 3h moins 20 ou 2h40mm ou 14h40mm	
<b>STRASBOURG</b> Il a 9,60 €	<b>SAINT-ETIENNE</b> 8 nombres 333-335-353-355-533-535-553-555	<b>RENNES</b> c - e e - g c - g		
<b>TOULOUSE</b> 40x35kg ⇒ 1 400kg 1400+1450=2 850 Le poids du camion est de 2 850 kg	<b>SENS</b> 173	<b>ROUEN</b> A C B D X X X X	<b>NEVERS</b> coche → 21 juin - 12h diligence → 16 juin - 12h chemin de fer → 5 juin 3h automobile → 4 juin - 20h30 TGV → 4 juin – 15h10	
<b>TOURS</b> 18 pages		<b>TOULON</b> figure A : d figure B : e-g	<b>TARBES</b> Gaëlle : 12h15 Louise : 11h30	