

3e + 2de - le 26 janvier 2e partie (10h30)

1	24 x 25	600	20 s
2	10% de 2400	240	15 s
3	Deux tiers de 18	12	15 s
4	Quel est le nombre d'arêtes d'un cube ?	12	15 s
5	Si le Nord est à ma gauche, quel est le point cardinal devant moi ?	Est	15 s
6	Quel est l'angle d'une rotation de un cinquième de tour ?	72°	20 s
7	En doublant les longueurs des côtés d'un triangle, combien mesure, dans la figure agrandie, l'angle de 27° ?	27°	15 s
8	Combien pèse deux boules de 3,55 kg chacune ?	7,1 kg	20 s
9	Quel est le nombre de dizaines dans 2017 ?	201 dizaines	15 s
10	Quelle est l'aire de la moitié d'un carré de 8 cm de côté ?	32 cm ²	15 s
11	(-1) puissance 2017	-1	15 s
12	60% de 240	144	30 s
13	Combien vaut $x^2 - 2x$ quand x vaut 5 ?	15	20 s
14	101 x 18	1818	20 s
15	Une urne contient 3 boules rouges et une boule blanche, quelle est la probabilité de tirer la boule blanche ?	25% ou 1/4	20 s
16	8 x 4	32	10 s
17	99 + 17	116	10 s
18	Un tour de stade fait 400m. J'ai effectué 2 tours et demie. Quelle est la distance parcourue	1000 m	10 s
19	A quelle heure ai-je quitté l'école ? J'ai marché pendant une demie heure et je suis arrivé à 16 heures	15h30	15 s
20	Combien de personnes dans le bus ? Cinq sont déjà installées, 3 montent et 4 descendent.	4 personnes	20 s

questions communes à tous

Questions particulières

Questions communes au cycle 4

tps total 335 s

CM1 et 4e - le 26 janvier 1ere partie (9h30)

Seuls les CM1 commencent			
1	116+11+4	131	15 s
2	Donne le produit de 8 par 8	64	10 s
3	On range 6 œufs dans une boîte. Combien faut-il de boîtes pour ranger 36 œufs ?	6	20 s
4	Combien y a-t-il de pièces de 20 centimes dans un euro ?	5 pièces	20 s
5	60 x 20	1200	20 s
6	cinq fois treize	65	20 s
7	Quel est le triple de 15	45	15 s
8	Combien de grammes dans la moitié d'1kg	500 g	10 s
9	Quelle est la durée du film ? Il commence a dix heures et demie et se termine midi quinze (12h15)	1h45	30 s
10	10 bonbons coutent 500 francs. Combien coutent 15 bonbons ?	750 bonbons	20 s
11	Combien faut-il ajouter à 67 pour avoir 100 ?	33	10 s
12	Divise 350 par 50	7	20 s
13	Donne le périmètre d'un carré de 30cm de côté	120 cm	20 s
14	Donne la différence entre 117 et 30 ?	87	20 s
15	Combien de fois 25 dans 125 ?	5 fois	20 s
Les 4e commencent			
16	8 x 4	32	10 s
17	99 + 17	116	15 s
18	Un tour de stade fait 400m. J'ai effectué 2 tours et demie. Quelle est la distance parcourue	1000 m	30 s
19	A quelle heure ai-je quitté l'école ? J'ai marché pendant une demie heure et je suis arrivé à 16 heures	15h30	15 s
20	Combien de personnes dans le bus ? Cinq sont déjà installées, 3 montent et 4 descendent.	4 personnes	20 s
Les CM1 ont terminé			
21	24 x 25	600	20 s
22	10% de 2400	240	15 s
23	Deux tiers de 18	12	20 s
24	Quel est le nombre d'arêtes d'un cube ?	12	15 s
25	Si le Nord est à ma gauche, quel est le point cardinal devant moi ?	Est	15 s
26	8 moins 13	-5	10 s
27	Combien y a-t-il de secondes dans 5 minutes ?	300	15 s
28	En roulant à 60 km/h, combien de temps faut-il pour parcourir 15 km?	15 minutes	20 s
29	Combien vaut $2x + 7$ quand x vaut 3 ?	13	20 s
30	7 x 6	42	10 s
31	Combien y a-t-il d'heures en 3 jours ?	72 h	15 s
32	Quel est le volume d'un cube de 2 cm d'arête ?	8 cm^3	15 s
33	Combien y a-t-il de litres dans un mètre-cube ?	1000 L	15 s
34	11 au carré	121	10 s
35	100 bonbons coûtent 500F, combien coûtent 250 bonbons ?	1250 F	20 s

questions communes à tous

Questions particulières

Questions communes au cycle 3

Questions communes au cycle 4

tps CM1 360 s

tps 4e 325 s

tps total 595 s