Calcul mental

Divisar per 2, 5 o 10

M'en cal sovenir

★ **Divisar per 2** consistís a cercar la mitat d'un nombre, o encora quantes còps 2 i a dins lo nombre a divisar. Per aquò far, podèm utilizar las taula × 2 (pels nombres fins a 20) o ajustar la mitat de la chifra de las centenas, la mitat de la chifra de las desenas e la mitat de la de las unitats... **Exemple :** 124 ÷ 2 = (100 ÷ 2) + (20 ÷ 2) + (4 ÷ 2) = 50 + 10 + 2 = 62

★ **Divisar per 10** consistís a cercar quantes còps 10 i a dins lo nombre a divisar. Çò mai aisit, per aquò, consistís a descalar caduna de sas chifras d'un rang cap a drecha (las centenas venon de desenas, las desenas venon d'unitats...) Se la chifra de las unitats iniciala es diferenta de zèro, cal utilizar una virgula per indicar que ven la chifra dels disièmas. **Exemples :** 1 450 ÷ 10 = 145 258 ÷ 10 = 25,8 56,3 ÷ 10 = 5,63

★ **Divisar per 5** consistís a cercar quantes còps 5 i a dins lo nombre a divisar. Per aquò far, podèm utilizar las taula × 5 (pels nombres fins a 50). Podèm tanben multiplicar lo nombre inicial per 2 (lo doblar) puèi divisar la resulta per 10.

Exemples : 425 ÷ 5 = (425 × 2) ÷ 10 = 850 ÷ 10 = 85
7 ÷ 5 = (7 × 2) ÷ 10 = 14 ÷ 10 = 1,4

Activitats

1. Complèta aqueles tablèus de proporcionalitat.

× 2	
3	*6*
4	
8	
10	
12	

× 5	
3	*15*
5	
7	
8	
11	

2. Escriu a drecha **la mitiat** del nombre de esquèrra.

14	*7*	24		60		66	
140		96		300		366	
808		442		230		650	
350		284		902		1 006	

2. Complèta aquelas divisions.

250 ÷ 10 =	206 ÷ 10 =
360 ÷ 10 =	2 807 ÷ 10 =
278 ÷ 10 =	300 ÷ 10 =
39 ÷ 10 =	17,9 ÷ 10 =

80 ÷ 5 =	6 ÷ 5 =
300 ÷ 5 =	13 ÷ 5 =
420 ÷ 5 =	64 ÷ 5 =
900 ÷ 5 =	132 ÷ 5 =

3. Resòlv aqueles problèmas dins lo cap, sens escriure tos calculs.

Per la fèsta de l'escòla, de parents crompèron 470 begudas. Las begudas èran vendudas per paquets de 10. **Quantes paquets crompèron ?** *Crompèron*	Nassim e Salma se son crompat de que picamicar. Decidisson de partejar los fraisses d'un biais equitable. Lors crompas lor an costat 6,50 €. **Quant va pagar cadun ?** *Cadun va pagar* ....
Cinc enfants, que s'èran associats, decidisson de partejar d'un biais equitable lors 325 boletas. **Quantas boletas recebrà cadun ?** *Cadun recebrà*	Cinc personas coveituran per anar de Lyon a Paris. Pagan totas la meteissa soma per aqueste camin que còsta 250 €. **Quant paga cadun ?** *Cadun paga* ....
Avèm descobert un tresaur estimat a 3 500 €. Son inventaire *(lo que l'a trobat)* e lo proprietari del terren se lo partejan d'un bias equitable. **Quant va recebre cadun ?** *Cadun recep*	Dins ma denieròla, ai 153 pèças de 10 centimes. **Quina soma representa en euros ?** *Representa* ....

v01 – Bruce Demaugé-Bost – http://bdemauge.free.fr (cc) BY-NC-SA