



Calcul et techniques opératoires

La soustraction en ligne de deux nombres avec l'arbre à calcul (sans casser la dizaine)



Maintenant que tu as regardé la vidéo sur le blogue sur la technique de l'arbre à calcul pour la soustraction, tu peux faire les exercices en bas de page. A tout moment tu peux revoir la vidéo pour t'aider !

-	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1	1	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2	2	1	0	X	X	X	X	X	X	X	X
3	3	2	1	0	X	X	X	X	X	X	X
4	4	3	2	1	0	X	X	X	X	X	X
5	5	4	3	2	1	0	X	X	X	X	X
6	6	5	4	3	2	1	0	X	X	X	X
7	7	6	5	4	3	2	1	0	X	X	X
8	8	7	6	5	4	3	2	1	0	X	X
9	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	X
10	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

Voici LA TABLE DE SOUSTRACTION qui te permet de retrouver le plus vite possible les résultats des calculs dont le résultat est plus petit ou égal à 10.

Cette case X est le résultat de 2 - 8. C'est un résultat « impossible » car « je ne peux pas enlever 8 dans 2 ».

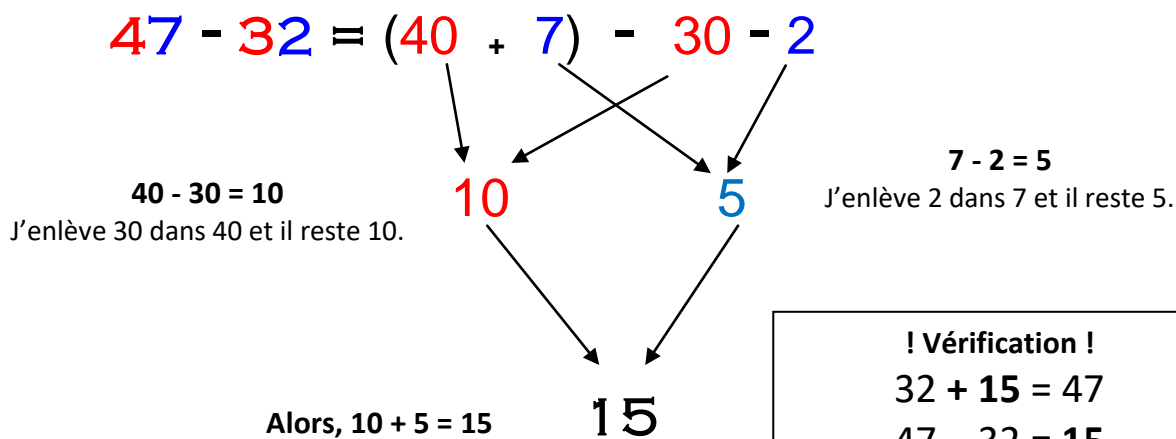
Cette case 5 est le résultat de 7 - 2. Si j'enlève 2 dans 7 il reste 5.

! Rappel !

Problème : « Sur un parking il y a 47 voitures. Mais 32 voitures quittent le parking. Combien reste t-il de voitures alors ? »

$$47 - 32 = ? \quad \ll 47 \text{ moins } 32 \text{ est égal à...} \gg$$

Je construis alors un **arbre à calcul** en décomposant chaque nombre en dizaines et en unités isolées. Et je calcule, en soustrayant « tous les dix » d'un côté et toutes les unités entières de l'autre. « J'enlève 32 dans 47 ».



Il reste 15 voitures sur le parking.

☞ **Entraîne-toi alors à calculer en construisant l'arbre à calcul ! Utilise la table de soustraction.**

25 - 14 = ; 50 - 40 = ; 45 - 31 = ; 84 - 72 = ; 98 - 27 = ; 76 - 61 = ; 69 - 39 = ; 97 - 56 = ; 73 - 52 = ;