

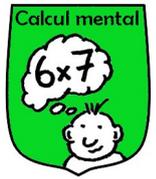


Blason vert de calcul mental

Pour que le blason soit acquis, les 4 compétences concernées doivent être validées.

Prénom :

Date :



1. Réaliser des additions et des soustractions sur les 10 000 premiers nombres.

2. Connaître les tables de multiplication jusqu'à $\times 10$.

3. Savoir diviser un nombre par 2, par 5, par 10.

4. Additionner ou soustraire des heures et des minutes.

1. Complète les opérations suivantes.

◆ $2\,500 + 620 = \dots\dots\dots$ ◆ $2\,500 - 620 = \dots\dots\dots$

◆ $8\,200 + 1\,420 = \dots\dots\dots$ ◆ $7\,000 - 3\,501 = \dots\dots\dots$

◆ $3\,960 + 1\,240 = \dots\dots\dots$ ◆ $6\,500 - 514 = \dots\dots\dots$

◆ $7\,358 + 2\,102 = \dots\dots\dots$ ◆ $5\,300 - 3\,500 = \dots\dots\dots$

◆ $2\,842 + 358 = \dots\dots\dots$ ◆ $5\,216 - 916 = \dots\dots\dots$

(Critères de validation : 1 erreur maximum.)

2a. Demande la fiche de consignes, fais-toi chronométrer et remplis le plus possible de cases en 1 minute.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30

(Critères de validation : au moins 10 réponses exactes de plus que de réponses erronées.)

2b. Calcule.

$4 \times 8 =$	$8 \times 9 =$	$10 \times 8 =$	$7 \times 3 =$	$6 \times 8 =$
$9 \times 4 =$	$4 \times 5 =$	$6 \times 6 =$	$6 \times 7 =$	$9 \times 5 =$
$7 \times 7 =$	$5 \times 8 =$	$4 \times 4 =$	$7 \times 8 =$	$6 \times 4 =$
$9 \times 8 =$	$3 \times 9 =$	$9 \times 9 =$	$7 \times 9 =$	$9 \times 6 =$

(Critères de validation : 2 erreurs ou non réponses maximum.)

3. Calcule.

$30 \div 2 =$	$30 \div 5 =$
$270 \div 10 =$	$240 \div 2 =$
$60 \div 5 =$	$70 \div 2 =$
$780 \div 10 =$	$820 \div 2 =$
$505 \div 5 =$	$162 \div 2 =$
$446 \div 2 =$	$900 \div 2 =$
$900 \div 5 =$	$500 \div 2 =$
$1\,000 \div 5 =$	$3\,540 \div 10 =$

(Critères de validation : 2 erreurs ou non réponses maximum.)

4. Effectue les calculs suivants (attention aux signes !)

☆ $2\text{ h }20\text{ min} + 30\text{ min} = \dots\dots\dots$

☆ $1\text{ h }50\text{ min} + 30\text{ min} = \dots\dots\dots$

☆ $0\text{ h }45\text{ min} + 3\text{ h }15\text{ min} = \dots\dots\dots$

☆ $6\text{ h }59\text{ min} + 1\text{ h }40\text{ min} = \dots\dots\dots$

☆ $5\text{ h }10\text{ min} + 55\text{ min} = \dots\dots\dots$

☆ $40\text{ min} + 57\text{ min} = \dots\dots\dots$

⊗ $9\text{ h }30\text{ min} - 2\text{ h }10\text{ min} = \dots\dots\dots$

⊗ $2\text{ h }20\text{ min} - 30\text{ min} = \dots\dots\dots$

⊗ $5\text{ h }00\text{ min} - 1\text{ h }45\text{ min} = \dots\dots\dots$

⊗ $1\text{ h }20\text{ min} - 57\text{ min} = \dots\dots\dots$

⊗ $3\text{ h }05\text{ min} - 1\text{ h }50\text{ min} = \dots\dots\dots$

(Critères de validation : 2 erreurs ou non réponses maximum.)

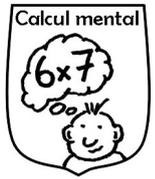


Blason vert de calcul mental

Pour que le blason soit acquis, les 4 compétences concernées doivent être validées.

Prénom :

Date :



1. Réaliser des additions et des soustractions sur les 10 000 premiers nombres.

2. Connaître les tables de multiplication jusqu'à $\times 10$.

3. Savoir diviser un nombre par 2, par 5, par 10.

4. Additionner ou soustraire des heures et des minutes.

1. Complète les opérations suivantes.

◆ $2\,500 + 620 = \dots\dots\dots$ ◆ $2\,500 - 620 = \dots\dots\dots$

◆ $8\,200 + 1\,420 = \dots\dots\dots$ ◆ $7\,000 - 3\,501 = \dots\dots\dots$

◆ $3\,960 + 1\,240 = \dots\dots\dots$ ◆ $6\,500 - 514 = \dots\dots\dots$

◆ $7\,358 + 2\,102 = \dots\dots\dots$ ◆ $5\,300 - 3\,500 = \dots\dots\dots$

◆ $2\,842 + 358 = \dots\dots\dots$ ◆ $5\,216 - 916 = \dots\dots\dots$

(Critères de validation : 1 erreur maximum .)

2a. Demande la fiche de consignes, fais-toi chronométrer et remplis le plus possible de cases en 1 minute.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30

(Critères de validation : au moins 10 réponses exactes de plus que de réponses erronées.)

2b. Calcule.

$4 \times 8 =$	$8 \times 9 =$	$10 \times 8 =$	$7 \times 3 =$	$6 \times 8 =$
$9 \times 4 =$	$4 \times 5 =$	$6 \times 6 =$	$6 \times 7 =$	$9 \times 5 =$
$7 \times 7 =$	$5 \times 8 =$	$4 \times 4 =$	$7 \times 8 =$	$6 \times 4 =$
$9 \times 8 =$	$3 \times 9 =$	$9 \times 9 =$	$7 \times 9 =$	$9 \times 6 =$

(Critères de validation : 2 erreurs ou non réponses maximum.)

3. Calcule.

$30 \div 2 =$	$30 \div 5 =$
$270 \div 10 =$	$240 \div 2 =$
$60 \div 5 =$	$70 \div 2 =$
$780 \div 10 =$	$820 \div 2 =$
$505 \div 5 =$	$162 \div 2 =$
$446 \div 2 =$	$900 \div 2 =$
$900 \div 5 =$	$500 \div 2 =$
$1\,000 \div 5 =$	$3\,540 \div 10 =$

(Critères de validation : 2 erreurs ou non réponses maximum.)

4. Effectue les calculs suivants (attention aux signes !)

☆ $2\text{ h } 20\text{ min} + 30\text{ min} = \dots\dots\dots$

☆ $1\text{ h } 50\text{ min} + 30\text{ min} = \dots\dots\dots$

☆ $0\text{ h } 45\text{ min} + 3\text{ h } 15\text{ min} = \dots\dots\dots$

☆ $6\text{ h } 59\text{ min} + 1\text{ h } 40\text{ min} = \dots\dots\dots$

☆ $5\text{ h } 10\text{ min} + 55\text{ min} = \dots\dots\dots$

☆ $40\text{ min} + 57\text{ min} = \dots\dots\dots$

⊗ $9\text{ h } 30\text{ min} - 2\text{ h } 10\text{ min} = \dots\dots\dots$

⊗ $2\text{ h } 20\text{ min} - 30\text{ min} = \dots\dots\dots$

⊗ $5\text{ h } 00\text{ min} - 1\text{ h } 45\text{ min} = \dots\dots\dots$

⊗ $1\text{ h } 20\text{ min} - 57\text{ min} = \dots\dots\dots$

⊗ $3\text{ h } 05\text{ min} - 1\text{ h } 50\text{ min} = \dots\dots\dots$

(Critères de validation : 2 erreurs ou non réponses maximum.)