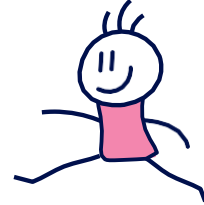


**FICHES DE
TRAVAIL
-
MATHÉMATIQUES
-
6H-8H**

EXERCICES DE NOMBRES JUSQU'À 1'000

Lis l'énoncé et écris la réponse à côté.

**Niveau I :**

1. Le meilleur perchiste saute environ 6 m. Le plus haut gratte-ciel de la ville est 22 fois plus haut. Quelle est la hauteur du gratte-ciel ? _____
2. Thomas a couru aujourd'hui 2'800 m sur la piste du stade. Combien de tours cela représente-t-il si un tour de piste mesure 400 m ? _____
3. Jusqu'à présent, 825 billets ont été vendus. Le stade peut accueillir 1'100 personnes. Combien de billets peuvent encore être vendus ? _____
4. Lena mesure 150 cm. Son record en saut en longueur est trois fois sa taille. Quelle distance a-t-elle sauté ? _____
5. Combien de courses de 100 m Sven doit-il courir pour parcourir 1'200 m ? Combien de tours de piste cela représente-t-il si un tour mesure 400 m ? _____

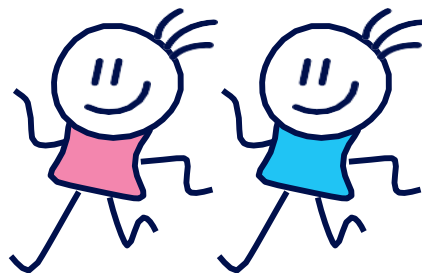
Niveau II :

1. Lars a sauté 225 cm en longueur. Lara a sauté 12 cm de plus, et Jonas encore 9 cm de plus que Lara. Combien de centimètres Lara et Jonas ont-ils sautés ? Quelle distance totale les trois enfants ont-ils sautée ? _____
2. Lors du lancer de balle, Marco a réalisé le meilleur lancer avec 62 m. Le lancer de Simon est tombé 5 m plus court, et Lukas a lancé 9 m moins loin que Marco. Quelle distance Simon et Lukas ont-ils lancée ? _____
3. Après la première épreuve, Carola a 470 points. Après la deuxième, elle a le double, puis après la quatrième encore le double du résultat de la deuxième. Combien de points a-t-elle après quatre épreuves ? _____
4. Larissa veut courir 20 km en cinq jours. Le premier jour, elle court 2 km. Le troisième jour, 3 km. Le deuxième et le quatrième jour, elle court le double de la distance du troisième jour. Combien doit-elle encore courir le cinquième jour ? _____
5. Au début, il y a 740 personnes dans le stade. Pendant la compétition, 85 personnes partent et 41 arrivent. Combien de personnes y a-t-il à la fin ? _____



Niveau III :

1. La distance entre chaque haie est de 9 m. Il y a 14 m jusqu'à la première haie, et 14 m entre la dernière haie et la ligne d'arrivée (100 m). Combien de haies sont installées ? _____
2. Sur le classement, le 10^e a la moitié des points du vainqueur. Le deuxième a 100 points de moins que le vainqueur, et le troisième a 870 points, soit 50 points de moins que le deuxième. Combien de points ont le deuxième, le vainqueur et le 10^e ? _____
3. Dans un relais de 2'000 m, les 4 coureurs choisissent librement leurs distances. Le premier court 500 m. Le deuxième court 100 m de moins que le premier. Le troisième court 350 m de plus que le deuxième. Quelle distance le quatrième doit-il encore courir ? _____
4. En saut à la perche, Nick saute trois fois sa taille. Leon est 5 cm plus petit que Nick et saute 570 cm, ce qui correspond également à trois fois sa taille. Quelle est la taille de Nick et quelle hauteur saute-t-il ? _____
5. Le trajet de Nina pour aller à l'entraînement est deux fois plus long que celui de Léa. Les deux trajets ensemble mesurent 630 m. Quelle est la distance de chacun des deux trajets ? _____



LIGNES DE CALCULS

Résous les lignes de calculs en calculant de gauche à droite. Les cases du bas te servent à noter tes résultats intermédiaires si tu le souhaites.

Départ							Résultat
84	+ 9	: 3	- 1	x 22	: 2	+ 3	

Départ							Résultat
65 x 3	- 15	: 60	x 27	+ 9	: 3	+ 18	

Départ							Résultat
742 : 7	x 10	+ 840	: 2	: 10	- 45	+ 5	

Départ							Résultat
41	x 41	- 1	: 10	: 2	: 28	x 25	

Départ							Résultat
367 - 128	+ 41	- 55	x 2	: 5	: 2	: 9	

Départ							Résultat
98 + 221	+ 14	: 9	+ 3	: 2	- 9	x 1	

Départ							Résultat
2 x 56	- 2	: 11	: 2	x 3	- 14	: 1	

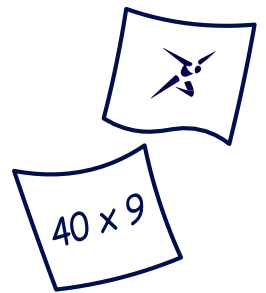
Départ							Résultat
13 x 2	x 2	+ 2	x 4	: 10	+ 18	- 14	

Départ							Résultat
901 - 1	x 2	: 10	+ 20	: 2	- 3	+ 14	

Départ							Résultat
84	+ 126	: 2	- 24	+ 2	: 9	x 3	

MEMORY (AVEC EXERCICES DE CALCULS)

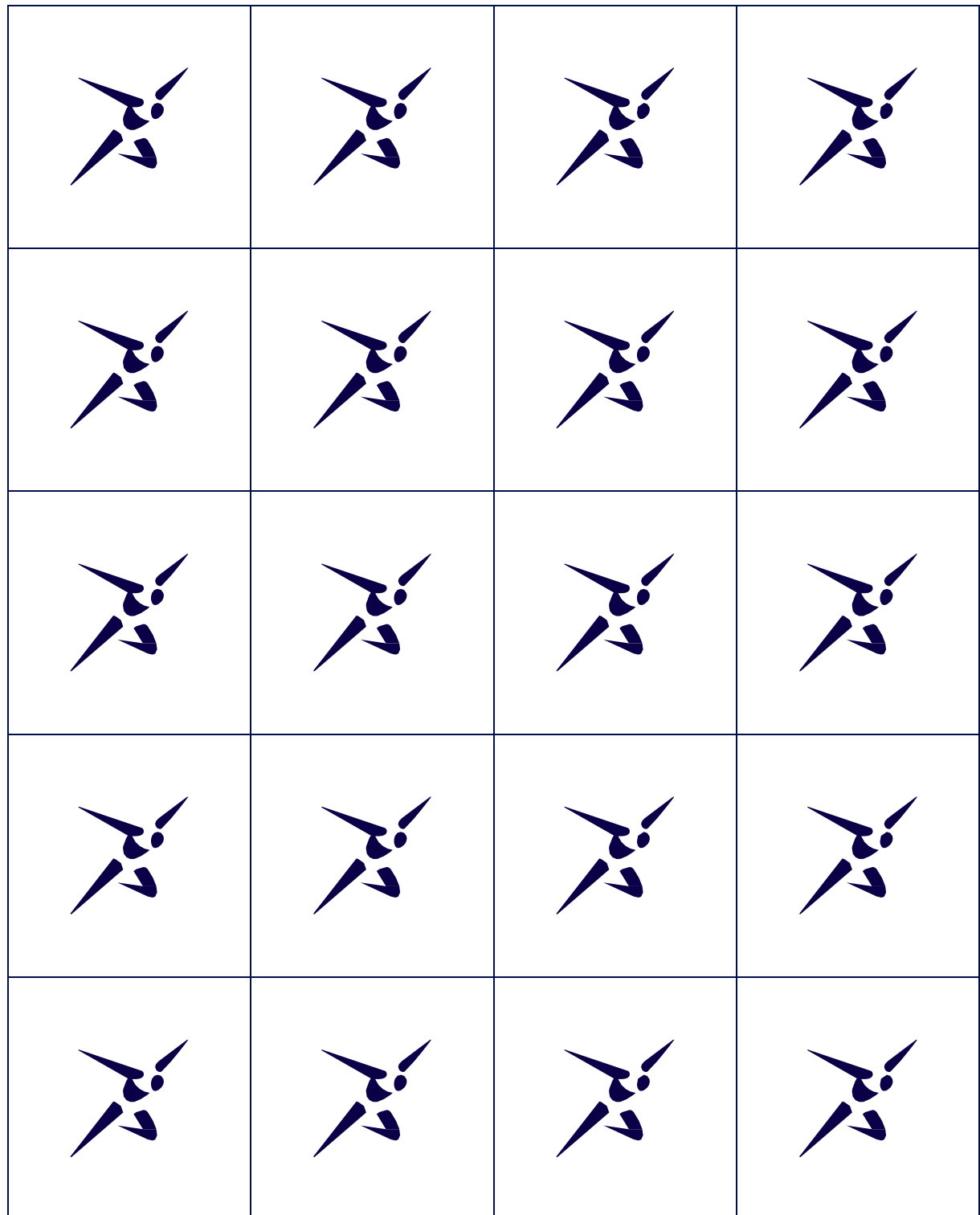
20 paires de cartes : chaque paire est composée d'un résultat et d'un calcul.
Imprimez-les recto verso sur du papier épais, découpez les cartes et c'est parti !



Calculs

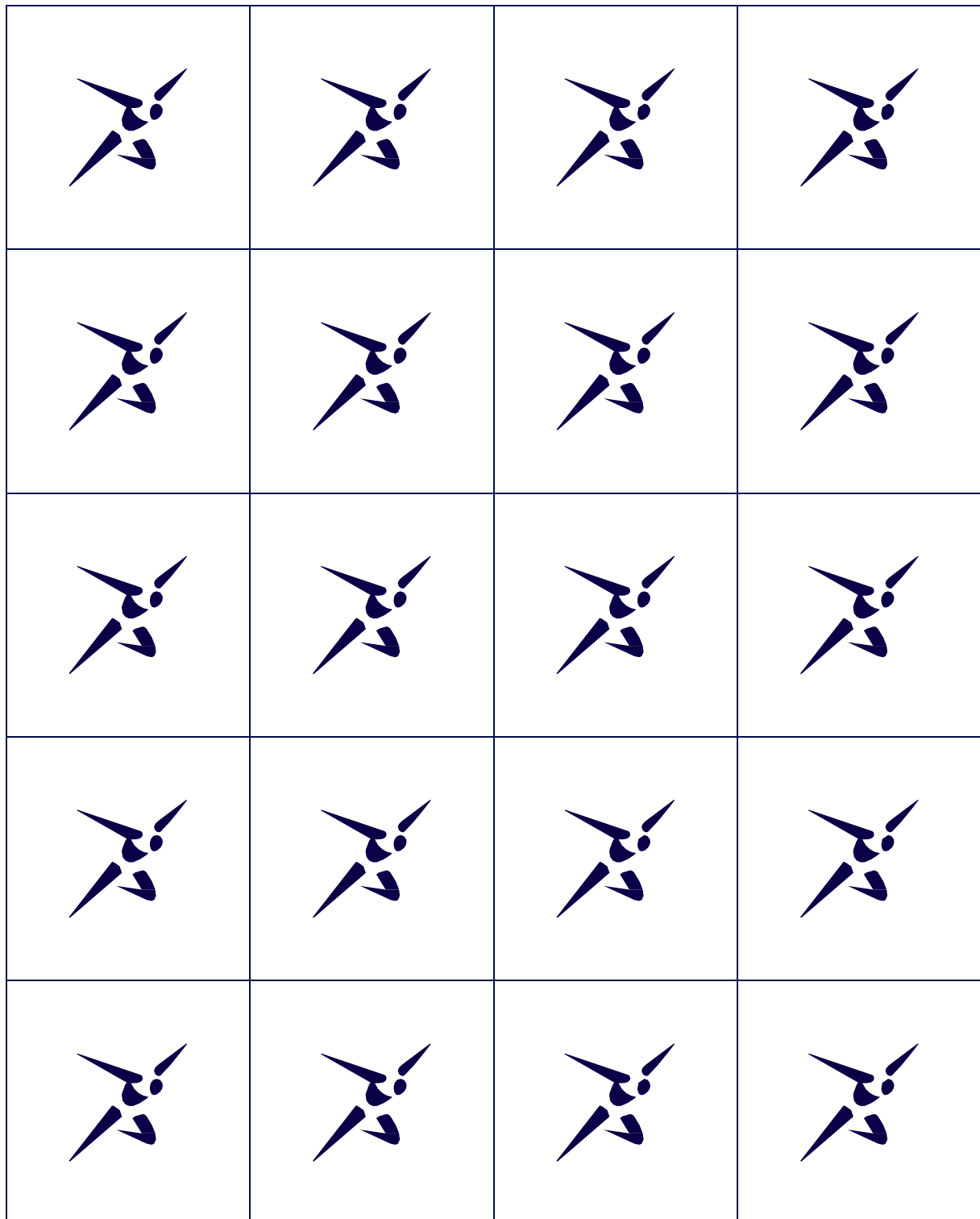
Résultats

40 x 9	220 : 11	360	20
720 : 8	721 + 48	90	769
644 - 33	332 – 69	611	263
879 + 99	44 x 5	978	220
16 x 12	580 : 2	192	290



Calculs
Résultats

147 + 852	22 + 32	999	54
62-22	21 x 32	40	672
392 x 1	73 - 29	392	44
47 x 10	68 x 11	470	748
19 x 32	602 - 73	608	529



SOLUTIONS :**EXERCICES DE NOMBRES JUSQU'À 1'000****Niveau I :**

1. Quelle est la hauteur du gratte-ciel ? **132 m**
2. Combien de tours cela représente-t-il si un tour de piste mesure 400 m ? **7 tours**
3. Combien de billets peuvent encore être vendus ? **275 billets**
4. Quelle distance a-t-elle sauté ? **450 cm = 4,5 m**
5. Combien de courses de 100 m Sven doit-il courir pour parcourir 1'200 m ? **12 courses**
Combien de tours de piste cela représente-t-il si un tour mesure 400 m ? **3 tours**

Niveau II :

1. Combien de centimètres Lara et Jonas ont-ils sautés ? **Lara : 237 cm, Jonas : 246 cm**
Quelle distance totale les trois enfants ont-ils sautée ? **708 cm**
2. Quelle distance Simon et Lukas ont-ils lancée ? **Simon : 57 m, Lukas : 53 m**
3. Combien de points a-t-elle après quatre épreuves ? **1880 points**
4. Combien doit-elle encore courir le cinquième jour ? **3 km**
5. Combien de personnes y a-t-il à la fin ? **696 personnes**

Niveau III :

1. Combien de haies sont installées ? **9 haies**
2. Combien de points ont le deuxième, le vainqueur et le 10^e ? **2^eme : 920 (870 + 50),
vainqueur : 1020 (920 + 100), 10^e : 510 (1020 : 2)**
3. Quelle distance le quatrième doit-il encore courir ? **350 m**
4. Quelle est la taille de Nick et quelle hauteur saute-t-il ? **Taille : 195 cm (570 : 3 – 5),
hauteur : 585 cm (195 x 3)**
5. Quelle est la distance de chacun des deux trajets ? **630 m**

LIGNES DE CALCULS

Départ							Résultat
84	+ 9	: 3	- 1	x 22	: 2	+ 3	333

Départ							Résultat
65 x 3	- 15	: 60	x 27	+ 9	: 3	+ 18	48

Départ							Résultat
742 : 7	x 10	+ 840	: 2	: 10	- 45	+ 5	55

Départ							Résultat
41	x 41	- 1	: 10	: 2	: 28	x 25	75

Départ							Résultat
367 - 128	+ 41	- 55	x 2	: 5	: 2	: 9	5

Départ							Résultat
98 + 221	+ 14	: 9	+ 3	: 2	- 9	x 1	11

Départ							Résultat
2 x 56	- 2	: 11	: 2	x 3	- 14	: 1	1

Départ							Résultat
13 x 2	x 2	+ 2	x 4	: 2	+ 18	- 6	120

Départ							Résultat
901 - 1	x 2	: 10	+ 20	: 2	- 3	+ 14	111

Départ							Résultat
84	+ 126	: 2	- 24	+ 3	: 3	x 2	56

Éditeur :

Weltklasse Zürich
Baslerstrasse 30
8048 Zurich

Téléphone : +41 44 495 80 80

E-mail : extrameile@weltklassezuerich.ch