

13 ★ ★ ★ **PROBLÈME**

$468 - 301 = 167$

Il y a 167 stations de différence entre les deux métros.

$273 - 220 = 53$

Il y a 53 km de voies de différence entre les deux métros.

$24 - 16 = 8$

Il y a 8 lignes de différence entre les deux métros.

14 ★ ★ ★

$2016 - 1931 = 85$

La télévision existe depuis 85 ans.

$2016 - 1826 = 190$

L'appareil photo existe depuis 190 ans.

$2016 - 1876 = 140$

Le téléphone existe depuis 140 ans.

$2016 - 1966 = 50$

La calculatrice existe depuis 50 ans.

$2016 - 1973 = 43$

Le téléphone portable existe depuis 43 ans.

15 ★

a. $768 + 95 \rightarrow 770 + 100 \rightarrow 870$

b. $1\,004 + 896 + 103 \rightarrow 1\,000 + 900 + 100 \rightarrow 2\,000$

c. $90 + 312 + 420 \rightarrow 100 + 300 + 420 \rightarrow 820$

d. $5\,203 + 120 + 599 \rightarrow 5\,200 + 100 + 600 \rightarrow 5\,900$

16 ★ ★

a. $7\,689 - 399 \rightarrow 7\,700 - 400 \rightarrow 7\,300$

b. $6\,978 - 3\,887 \rightarrow 7\,000 - 4\,000 \rightarrow 3\,000$

c. $576 - 289 \rightarrow 600 - 300 \rightarrow 300$

d. $8\,032 - 781 \rightarrow 8\,000 - 800 \rightarrow 7\,200$

17 ★

a. $67 + 846 + 2\,678 \rightarrow 100 + 900 + 2\,700 \rightarrow 3\,700$

$67 + 846 + 2\,678 = 3\,591$

b. $7\,936 + 6\,569 \rightarrow 8\,000 + 6\,600 \rightarrow 14\,600$

$7\,936 + 6\,569 = 14\,505$

c. $765 + 5\,546 + 1\,672 \rightarrow 800 + 5\,500 + 1\,700 \rightarrow 8\,000$

$765 + 5\,546 + 1\,672 = 7\,983$

d. $8\,764 + 363 + 2\,412 \rightarrow 9\,000 + 400 + 2\,400 \rightarrow 11\,800$

$8\,764 + 363 + 2\,412 = 11\,539$

18 ★

a. $1\,567 - 309 \rightarrow 1\,600 - 300 \rightarrow 1\,300$

$1\,567 - 309 = 1\,258$

b. $10\,568 - 1\,673 \rightarrow 10\,600 - 1\,600 \rightarrow 9\,000$

$10\,568 - 1\,673 = 8\,895$

c. $3\,000 - 2\,567 \rightarrow 3\,000 - 2\,600 \rightarrow 400$

$3\,000 - 2\,567 = 433$

d. $12\,356 - 7\,652 \rightarrow 12\,400 - 8\,000 \rightarrow 4\,400$

$12\,356 - 7\,652 = 4\,704$

19 ★ ★ **PROBLÈME**

$4\,132 + 4\,703 + 1\,327 + 2\,636 + 332 + 591 = 13\,721$

Le zoo de Berlin compte 13 721 animaux en tout.

20 ★ ★ **PROBLÈME**

a. $615 + 1\,301 + 358 = 2\,274$

Le total est de 2 274 € pour l'agence Beau Temps.

$756 + 1\,238 + 337 = 2\,331$

Le total est de 2 331 € pour l'agence Bel Air.

b. $2\,331 - 2\,274 = 57$

La différence de prix est de 57 €.

21 ★ ★

	3	2	0	8
+		5	8	2
=	3	7	9	0

	4	6	9	0
+	4	0	9	6
=	8	7	8	6

	4	0	5	2
+	1	2	6	3
=	5	3	1	5

	1	0	5	9
+		8	2	5
=		2	3	3

22 ★ ★ **PROBLÈME**

a. $1\,779 - 1\,728 = 51$

James Cook a vécu 51 ans.

b. $1\,768 - 1\,728 = 40$

Il a 40 ans lorsqu'il débute sa première expédition.

c. $1\,779 - 1\,768 = 11$

Il a passé 11 ans à voyager.

23 ★ ★ ★

$6\,700 - (3\,674 + 2\,674) = 5\,700$

Je suis 5 700.

24 ★ ★ ★

$86 - 59 = 27$

Mon cousin a 27 ans.

$27 - 12 = 15$

J'ai 15 ans.