

EXERCICE 1 :

Calculer mentalement :

- a. $800 - 300 =$
- b. $900 - 700 =$
- c. $1000 - 400 =$
- d. $1500 - 500 =$
- e. $8000 - 6000 =$
- f. $15000 - 6000 =$
- g. $2500 - 1400 =$
- h. $6100 - 3700 =$
- i. $13000 - 8000 =$
- j. $52000 - 36000 =$

EXERCICE 2 :

Remplacer chaque nombre par son ordre de grandeur, puis donner un ordre de grandeur de leur différence :

Exemple :

	$5\ 947$	$-$	$2\ 035$	$=$	$?$
	↓		↓		↓
	$6\ 000$	$-$	$2\ 000$	$=$	$4\ 000$
a.	$9\ 062$	$-$	$4\ 876$	$=$	$?$
	↓		↓		↓
	$-$		$=$		
b.	$3\ 147$	$-$	862	$=$	$?$
	↓		↓		↓
	$-$		$=$		
c.	$6\ 348$	$-$	$3\ 624$	$=$	$?$
	↓		↓		↓
	$-$		$=$		
d.	$97\ 654$	$-$	$12\ 673$	$=$	$?$
	↓		↓		↓
	$-$		$=$		
e.	$904\ 568$	$-$	$640\ 901$	$=$	$?$
	↓		↓		↓
	$-$		$=$		
f.	$97,563$	$-$	$45,695$	$=$	$?$
	↓		↓		↓
	$-$		$=$		
g.	$745,395$	$-$	$257,902$	$=$	$?$
	↓		↓		↓
	$-$		$=$		
h.	$9\ 756,2$	$-$	$64,901$	$=$	$?$
	↓		↓		↓
	$-$		$=$		
i.	$9,4756$	$-$	$0,125$	$=$	$?$
	↓		↓		↓
	$-$		$=$		
j.	$96\ 572,2$	$-$	$1,453$	$=$	$?$
	↓		↓		↓
	$-$		$=$		

EXERCICE 3

Retrouver parmi les 4 propositions le bon résultat en utilisant uniquement les ordres de grandeur :

a.	$965 - 324 = ?$
Les 4 propositions :	
23	924 1 254 641
b.	$9\ 467 - 2\ 325 = ?$
Les 4 propositions :	
11 965	7 142 742 5 842
c.	$6\ 942 - 5\ 890 = ?$
Les 4 propositions :	
512	152 1 052 11 052
d.	$96,36 - 12,75 = ?$
Les 4 propositions :	
8 631	112,21 836,1 83,61
e.	$96\ 486,21 - 34,95 = ?$
Les 4 propositions :	
96 451,26	95 451,26 97 451,26 99 451,26

EXERCICE 4

Quel doit être le dernier chiffre du résultat ?

- a. $695 - 364 \rightarrow$
- b. $9\ 641 - 6\ 921 \rightarrow$
- c. $901\ 365 - 1\ 036 \rightarrow$
- d. $9\ 547\ 301 - 6\ 003\ 210 \rightarrow$
- e. $5\ 478,31 - 1\ 293,54 \rightarrow$
- f. $9,018 - 3,546 \rightarrow$
- g. $973,631 - 9,06 \rightarrow$
- h. $210,67 - 95,436 \rightarrow$
- i. $9,26 - 7,34 \rightarrow$
- j. $975,743 - 2,507 \rightarrow$

EXERCICE 5

Retrouver parmi les 4 propositions le bon résultat:

a.	$975 - 315 = ?$
Les 4 propositions :	
1 250	660 649 672
b.	$7\ 147 - 2\ 062 = ?$
Les 4 propositions :	
9 655	6 805 5 085 5 803
c.	$601\ 657 - 304 = ?$
Les 4 propositions :	
600 353	601 353 601 358 601 347
d.	$6,345 - 2,971 = ?$
Les 4 propositions :	
3,374	3,34 3,75 3,371
e.	$74,264 - 37,764 = ?$
Les 4 propositions :	
36,5	36,9426 75,5 36,841

CORRIGE – M. QUET

EXERCICE 1 : Calcul mental :

- a. $800 - 300 = 500$ b. $900 - 700 = 200$
 c. $1\ 000 - 400 = 600$ d. $1\ 500 - 500 = 1\ 000$
 e. $8\ 000 - 6\ 000 = 2\ 000$ f. $15\ 000 - 6\ 000 = 9\ 000$
 g. $2\ 500 - 1\ 400 = 1\ 100$ h. $6\ 100 - 3\ 700 = 2\ 400$
 i. $13\ 000 - 8\ 000 = 5\ 000$ j. $52\ 000 - 36\ 000 = 16\ 000$

EXERCICE 2

Remplacer chaque nombre par son ordre de grandeur, puis donner un ordre de grandeur de leur différence :

Exemple :

	$5\ 947$	–	$2\ 035$	=	?
	↓		↓		↓
	$6\ 000$	–	$2\ 000$	=	$4\ 000$
a.	$9\ 062$	–	$4\ 876$	=	?
	↓		↓		↓
	$9\ 000$	–	$5\ 000$	=	$4\ 000$
b.	$3\ 147$	–	862	=	?
	↓		↓		↓
	$3\ 000$	–	$1\ 000$	=	$2\ 000$
c.	$6\ 348$	–	$3\ 624$	=	?
	↓		↓		↓
	$6\ 000$	–	$4\ 000$	=	$2\ 000$
d.	$97\ 654$	–	$12\ 673$	=	?
	↓		↓		↓
	$100\ 000$	–	$10\ 000$	=	$90\ 000$
e.	$904\ 568$	–	$640\ 901$	=	?
	↓		↓		↓
	$900\ 000$	–	$600\ 000$	=	$300\ 000$
f.	$97,563$	–	$45,695$	=	?
	↓		↓		↓
	100	–	50	=	50
g.	$745,395$	–	$257,902$	=	?
	↓		↓		↓
	700	–	300	=	400
h.	$9\ 756,2$	–	$64,901$	=	?
	↓		↓		↓
	$10\ 000$	–	60	=	$10\ 000$
i.	$9,4756$	–	$0,125$	=	?
	↓		↓		↓
	10	–	$0,1$	=	10
j.	$96\ 572,2$	–	$1,453$	=	?
	↓		↓		↓
	$100\ 000$	–	1	=	$100\ 000$

EXERCICE 3

Retrouver parmi les 4 propositions le bon résultat en utilisant uniquement les ordres de grandeur :

a.	$965 - 324 = ?$	$1\ 000 - 300$
Les 4 propositions :		
	23 924 1 254 641	
b.	$9\ 467 - 2\ 325 = ?$	$9\ 000 - 2\ 000$
Les 4 propositions :		
	11 965 7 142 742 5 842	
c.	$6\ 942 - 5\ 890 = ?$	$7\ 000 - 6\ 000$
Les 4 propositions :		
	512 152 1 052 11 052	
d.	$96,36 - 12,75 = ?$	$100 - 10$
Les 4 propositions :		
	8 631 112,21 836,1 83,61	
e.	$96\ 486,21 - 34,95 = ?$	$96\ 000 - 30$
Les 4 propositions :		
	96 451,26 95 451,26 97 451,26 99 451,26	

EXERCICE 4

Quel doit être le dernier chiffre du résultat ?

- a. $695 - 364 \rightarrow 1$
 b. $9\ 641 - 6\ 921 \rightarrow 0$
 c. $901\ 365 - 1\ 036 \rightarrow 9$
 d. $9\ 547\ 301 - 6\ 003\ 210 \rightarrow 1$
 e. $5\ 478,31 - 1\ 293,54 \rightarrow 7$
 f. $9,018 - 3,546 \rightarrow 2$
 g. $973,631 - 9,060 \rightarrow 1$
 h. $210,670 - 95,436 \rightarrow 4$
 i. $9,26 - 7,34 \rightarrow 2$
 j. $975,743 - 2,507 \rightarrow 6$

EXERCICE 5

Retrouver parmi les 4 propositions le bon résultat:

a.	$975 - 315 = ?$	$1\ 000 - 300$
Les 4 propositions :	\rightarrow le dernier chiffre est 0	
	1 250 660 649 672	
b.	$7\ 147 - 2\ 062 = ?$	$7\ 000 - 2\ 000$
Les 4 propositions :	\rightarrow le dernier chiffre est 5	
	9 655 6 805 5 085 5 803	
c.	$601\ 657 - 304 = ?$	$601\ 700 - 300$
Les 4 propositions :	\rightarrow le dernier chiffre est 3	
	600 353 601 353 601 358 601 347	
d.	$6,345 - 2,971 = ?$	$6 - 3$
Les 4 propositions :	\rightarrow le dernier chiffre est 4	
	3,374 3,34 3,75 3,371	
e.	$74,264 - 37,764 = ?$	$70 - 40$
Les 4 propositions :	\rightarrow le dernier chiffre est 0	
	36,5 36,9426 75,5 36,841	