



SCHWEIZERISCHE HIRNLIGA  
LIGUE SUISSE POUR LE CERVEAU  
LEGA SVIZZERA PER IL CERVELLO

## Jeux cérébraux spécial été

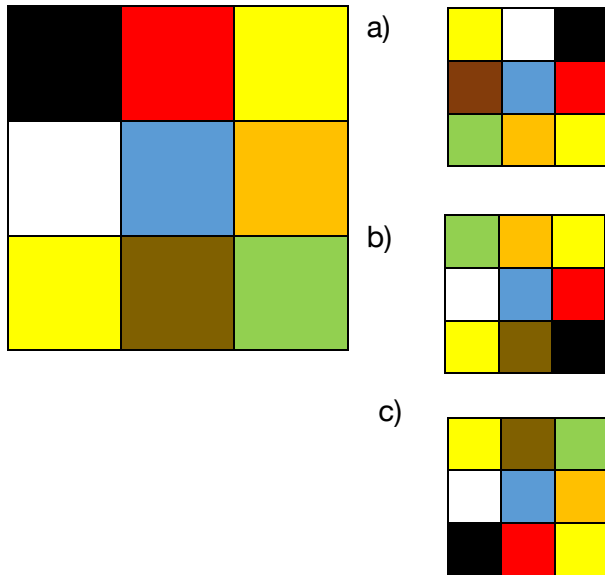
---

### 1. Trouvez les 7 différences



## 2. Forme tordue

Regardez bien cette figure et dites ensuite quelle est celle des petites figures qui ne correspond pas à la grande.



---

## 3. Calcul mental

Calculez le plus vite possible la somme des chiffres composant les nombres ci-dessous :

a) 927

b) 579'810

c) 7'893'132

---

## 4. Premières phrases

Trouvez les deux grandes œuvres littéraires commençant par les phrases ci-dessous.

1. En se réveillant un matin après des rêves agités, Gregor Samsa se retrouva, dans son lit, métamorphosé en un monstrueux insecte.
2. Les familles heureuses se ressemblent toutes ; les familles malheureuses sont malheureuses chacune à leur façon.

### 5. Rangées de chiffres

Dans chacune des rangées de chiffres ci-dessous s'est glissé un nombre qui ne va pas avec les autres. Repérez-les et additionnez-les.

2	4	6	8	9	10	12
4	8	12	15	16	20	24
12	23	34	45	52	56	67
5	10	20	40	80	100	160
4	14	21	28	35	42	49

$$\underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} + \underline{\quad} = 180$$

---

### 6. Un mot de trop

Quel est l'animal qui n'appartient pas à ce groupe ? Pour quelle raison ?

la salamandre tachetée

la tortue luth

la rainette

le triton alpestre

---

### 7. Cherchez le nombre !

Quels sont les nombres à quatre chiffres dont il s'agit ci-dessous ?

1. Seuls les deux chiffres du milieu sont identiques.
2. Le chiffre le plus élevé est le neuf, le plus bas le deux.
3. La moitié des chiffres sont des chiffres pairs.
4. La somme des quatre chiffres est de 28.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------