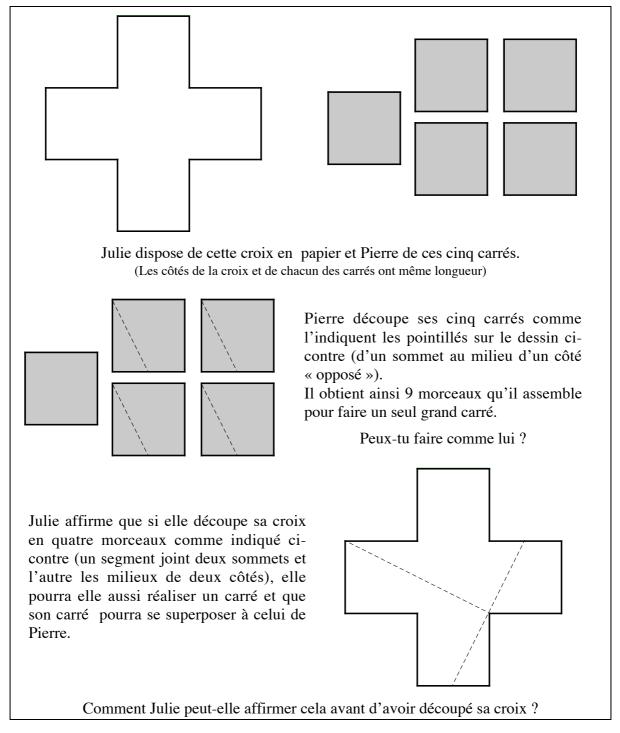
## POINT DE DÉPART

## **DECOUPAGES**



Gérard Gerdil-Margueron IUFM – IREM, Grenoble

## POINT DE DÉPART

## **DIFFERENCES SURPRISES**

Observe bien ces quatre soustractions et retrouve comment elles ont été écrites :

Avec des nombres de trois chiffres, tu peux en fabriquer trois autres sur le même principe...

Effectue toutes ces opérations... pour obtenir une jolie surprise!

Comment expliquer ce « phénomène » ?

Sur le même principe, tu peux écrire plusieurs soustractions avec des nombres :

- de deux chiffres comme 54 45;
- de quatre chiffres comme 4321 1234;
- de cinq, six, sept et même huit chiffres comme 87 654 321 12 345 678.

Ecris toutes ces opérations et effectue –les ...

Gérard Gerdil-Margueron IUFM-IREM, Grenoble