

ASSOCIATION FERMAT SCIENCE

PRÉSENTATION

Fermat Science, installée dans la maison natale du célèbre mathématicien Pierre Fermat à Beaumont de Lomagne (82), reçoit des scolaires et du tout public toute l'année autour d'activités mathématiques et scientifiques (ateliers, jeux visites, chasse au théorème, malles pédagogiques, expositions...).

FICHE TECHNIQUE

Exemples d'activités sur planches pédagogiques

Les élèves utilisent ces planches individuellement ou en binôme, après une explication générale des consignes donnée par l'enseignant.

Cependant toutes les informations pour résoudre les problèmes se trouvent sur la planche.

Les planches sont magnétiques et des jetons sont à disposition des élèves pour qu'ils puissent y répondre.

La planche "*Carte de France au 17^{ème} siècle*" fait partie de notre mallette pédagogique BENJAMIN (niveaux CM1 à 5^{ème}).

Pour cette planche les pistes didactiques les pistes sont importantes (ex : les frontières de la France au 17^{ème} siècle, la science au 17^{ème}...).

Les trois planches "*Mon village*", "*De 5 en 5*", et "*Illusions de grandeur*" ont partie de dans notre mallette pédagogique POUSSIN (Niveau CP, CE1, CE2). Cette mallette comprend une vingtaine de planches utilisables avec un matériel particulier.

Ces malles sont prêtées gratuitement à tous les établissements scolaires. Les enseignants disent massivement leur satisfaction quant à leur utilisation auprès de leurs élèves.

Contacts :

Fermat Science

3 rue Pierre Fermat

82500 Beaumont de Lomagne

05.63.26.52.30

www.fermat-science.com

UBI

(mot latin qui signifie où)

Où sont nés ces savants du XVII^{ème} siècle ?

VIETE est né en 1540 (en B-3) à Fontenay-le-Comte.

Note sur la carte du XVII^{ème} siècle, où sont nés les autres savants.

FERMAT est né entre 1601 et 1608 (en C-2) à Beaumont de Lomagne.

PASCAL est né en 1623 (en D-2) à Clermont (actuel Clermont-Ferrand).

DESCARTES est né en 1596 (en C-3) à Tours.

MERSENNE est né en 1588 (en C-4) à Orléans.

GASSENDI est né en 1592 (en E-1) à Champagnier.

ROBERVAL est né en 1602 (en D-4) dans la ville de Roberval.



Carte de France sous Louis XIII



Mon village

Je me repère sur le plan de mon village.

Place :



Ma Maison



Mon Ecole



Le Chateau
du roi



La Halle

					1
		C.2			2
					3
					4
					5
A	B	C	D	E	



Quel est l'emplacement du puits ?

A,3
A,4
D,4

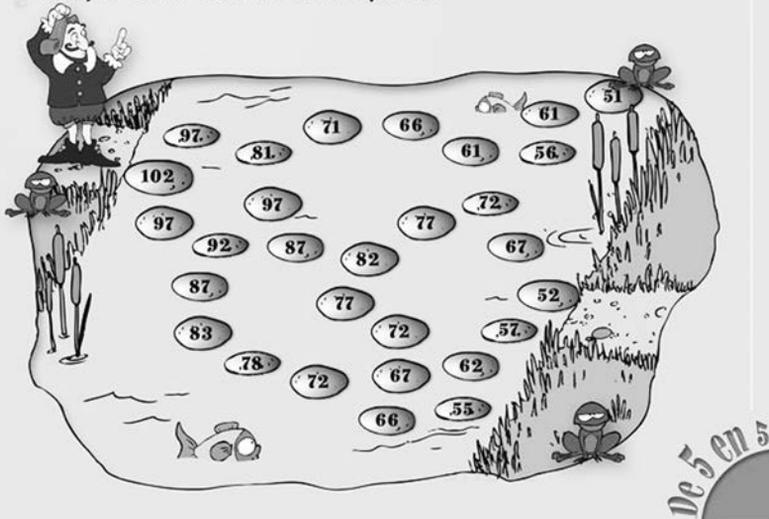
Mon Village



De 5 en 5

Je veux traverser la Gimone sans me mouiller les pieds.
Je saute d'une pierres à l'autre en enlevant 5 à chaque saut.

Indique-moi le chemin avec les jetons.





Illusions de grandeur



? Pour chaque modèle, les lignes rouges ont-elles la même dimension ?

	EN REGARDANT	EN MESURANT
	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON

illusions