

Kif Kif le Calife



Kif Kif, le calife, grand protecteur des enfants, invite à découvrir la mesure dans la démesure de son palais. Kif Kif sait tout des longueurs, des angles, des masses, des surfaces, des volumes et du temps qui passe. Franchis la grande porte du palais. Qui est petit, qui est grand ? Glisse tes pieds dans les mille et une babouches. Aide le charmeur

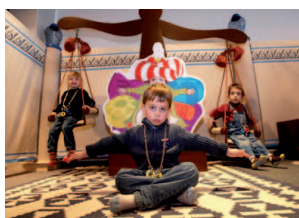
à remettre dans l'ordre ses serpents. Dans le jardin aux mosaïques, prend des mesures avec ton « corpomètre ». Monte sur la balance géante de Kif Kif, chacun sur un plateau, qui sera le plus lourd ? Soulève et soupèse les huit amphores. Après ça, tu verras que la mesure c'est kif kif.

Une expo - atelier conçue et réalisée par Cap Sciences

>> Les objectifs

L'ambition de l'expo est de donner aux enfants le goût de découvrir la science en les rendant acteurs de leur apprentissage. Le jeu et la manipulation visent à leur faire comprendre des phénomènes de leur quotidien par une approche expérimentale. Ils vont s'organiser, dissocier ce qu'ils croient de ce qu'ils observent, argumenter leurs conclusions...

- Utiliser son corps comme instrument de mesure de longueur et d'angle
- Soupeser, estimer, et comparer des masses. Sérifier des longueurs et des masses
- Evaluer sa taille, sa pointure
- Réaliser des mesures dans les trois dimensions de l'espace



>> Le parcours de l'exposition

- Le coin des longueurs
- Le jardin aux mosaïques
- Dans le palais

L'atelier complémentaire

- Les trois dimensions du palais

>> Accueil du public et animations

Pour les 3-6 ans

Groupes scolaires et loisirs : durée 1h pour 15 enfants et possibilité d'un atelier complémentaire pour les scolaires

Intervention animateurs spécialisés Cap Sciences

Possibilité de former des animateurs sur les structures d'accueil

Dossier pédagogique disponible sur demande

>> Infos techniques de mise à disposition

Volume transport : 20m³ soit 4m de plancher

Temps de montage : 2 personnes de Cap Sciences

pendant 1 journée (présence d'un technicien sur place)

Surface de présentation : carré de 7*7m

Hauteur min sous plafond : 2m

Alimentation électrique : 220V, 16A

Contact : Christophe Clerc-Pape / Tel. 05 57 85 51 41 / mèl : c.clerc-pape@cap-sciences.net

www.cap-sciences.net

Contrat de Projets Etat-Région



CENTRE
DE CULTURE
SCIENTIFIQUE
TECHNIQUE
INDUSTRIELLE
REGION AQUITAINE

